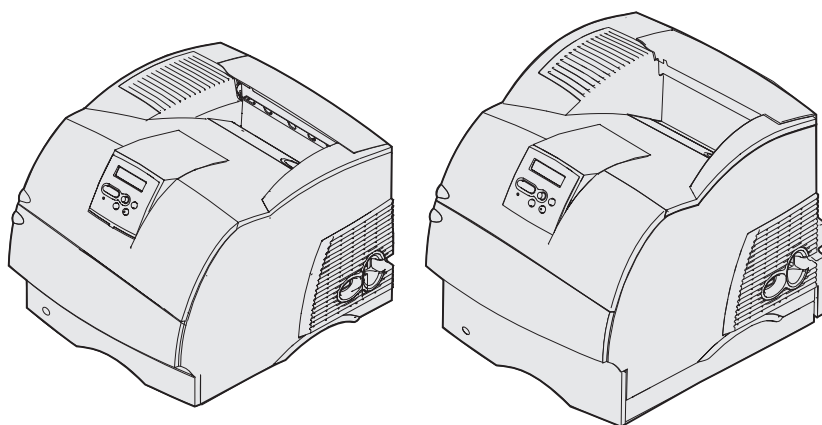
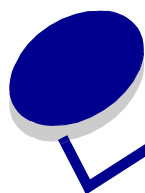


Rodzina drukarek laserowych

Przewodnik użytkownika





Spis treści

Oświadczenia	8
Znaki towarowe	9
Informacja o licencjach	10
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	11
Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi	11
Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych	12
Bez zainstalowanej karty sieciowej	12
Z zainstalowaną kartą sieciową	13
Poziomy natężenia hałasu	15
Uwaga dotycząca lasera	15
 Krok 1: Informacje ogólne	 16
Identyfikacja drukarki	16
Modele podstawowe	16
Skonfigurowane modele drukarki	17
 Krok 2: Drukowania	 18
Porady dotyczące efektywnego drukowania	18
Wskazówki dotyczące przechowywania nośników	18
Zapobieganie zacięciom nośnika	18
Wysyłanie zadania do druku	19
Anulowanie zadania drukowania	19
Anulowanie z panelu operatora drukarki	19
Anulowanie zadania z komputera z systemem Windows	20
Drukowanie strony z ustawieniami menu	21
Drukowanie listy wzorców czcionek	21
Drukowanie listy zasobów	22
Drukowanie zadania poufnego	22
Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło)	23
Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement	24

Krok 3: Postępowanie z nośnikami wydruku	25
Wytyczne dotyczące nośników wydruku	25
Papier	25
Folie	30
Koperty	31
Etykiety	32
Karty	33
Przechowywanie nośników wydruku	34
Źródła i dane techniczne nośników wydruku	34
Ładowanie nośników wydruku	46
Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych	46
Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych	50
Ładowanie papieru firmowego	51
Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego	53
Pojemność	53
Wymiary nośników wydruku	53
Bezproblemowe drukowanie	53
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	54
Ładowanie papieru i folii	57
Ładowanie kopert	58
Ładowanie papieru firmowego	59
Zamykanie podajnika uniwersalnego	64
Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert	65
Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy	68
Zmiana rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie na 2000 arkuszy	71
Łączenie zasobników	73
Korzystanie z funkcji duplexu	73
Drukowanie dwustronne na papierze firmowym	73
Korzystanie z opcji Krawędź na skład	73
Korzystanie z odbiorników	75
Korzystanie z przedłużki w odbiorniku standardowym	77
 Krok 4: Konserwacja	 78
Konserwacja drukarki	78
Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych	78
Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych	79
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	79
Zamawianie kasety drukującej	80

Spis treści

Zestaw konserwacyjny	80
Zamawianie wałka ładującego	81
Zamawianie wałka przenoszącego	81
Zamawianie rolek odbiornika	81
Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy	81
Zamawianie kasety zszywek	81
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	81
Przechowywanie kasety drukującej	82
Wymiana kasety drukującej	82
Usuwanie zużytej kasety drukującej	82
Czyszczenie drukarki	84
Instalowanie nowej kasety drukującej	85
Wymiana wałka ładującego	86
Wymiana wałka przenoszącego	90
Wymiana rolek odbiornika	94
Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.	97
Wymiana kasety zszywek	100
Wyjmowanie zużytej kasety zszywek	100
Instalowanie nowej kasety zszywek	102
Resetowanie licznika konserwacji	103
Drukowanie na kartach — konserwacja drukarki	103
Drukowanie na etykietach — konserwacja drukarki	103
Krok 5: Rozwiązywanie problemów	104
Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką	104
Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić	104
Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem	105
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	105
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	108
Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym	110
Rozwiązywanie problemów z opcjonalną szufladą na 2000 arkuszy	113
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci	114
Rozwiązywanie pozostałych problemów	114
Kontaktowanie się z serwisem	114
Krok 6: Usuwanie zacięć nośnika	115
Zapobieganie zacięciom nośnika	115
Zapobieganie zacięciom nośnika	115

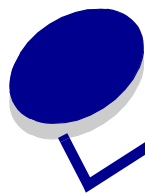
Przed usunięciem zacięć nośnika	116
Określanie drogi nośnika	117
Dostęp do obszarów zacięcia	118
200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasete	120
202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne	123
Przed dotarciem do odbiornika standardowego	124
W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego	125
23x Zacięcie papieru	126
231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	126
232 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks i 233 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks	130
Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks, 234 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks i 238 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	132
236 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	135
237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	136
239 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	139
24x Zacięcie papieru – Sprawdź zas. x	146
Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami	146
Między trzema zasobnikami	147
Między zasobnikiem, modułem dupleksu i zasobnikiem standardowym	148
250 Zacięcie papieru – Podajnik uniwer.	151
260 Zacięcie papieru – Podajnik kopert	151
Na wejściu do podajnika kopert	151
Między podajnikiem kopert a drukarką	152
27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x	154
W odbiorniku opcjonalnym	154
Między odbiornikami	156
28x Zacięcie papieru	157
280 Zacięcie papieru – Spr. sortownik	158
281 Zacięcie papieru – Spr. sortownik	159
W opcjonalnej szufladzie na 2000 arkuszy	159
Usuwanie zacięć zszywacza	160
282 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz	161
283 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz	165
Krok 7: Administracja	168
Blokowanie menu panelu operatora.	168
Odblokowywanie menu	168
Przywracanie ustawień fabrycznych	169
Informacje na temat czcionek	170

Spis treści

Kroje pisma i czcionki	170
Czcionki bitmapowe i skalowalne	172
Czcionki rezydentne	173
Oświadczenie dotyczące czytelności	178
Zestawy symboli	178
Czcionki ładowalne	180
Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej	180
Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem	182
Wybór nazwy użytkownika	182
Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych	182
Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora	183
Rozpoznawanie błędu formatowania	183
Wydruk powtarzany	184
Wydruk odroczone	184
Wydruk próbny	184
Zadania poufne	184
Wyjmowanie kart opcjonalnych	185
Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji	186
Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki	189
Wyjmowanie karty opcji	190
Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek	191
Wyjmowanie modułów opcjonalnych	192
Wyjmowanie podajnika kopert	193
Wyjmowanie odbiornika opcjonalnego	194
Zdejmowanie drukarki z modułu duplexu, zdejmowanie modułu duplexu z szuflady i zdejmowanie szuflady z innej szuflady	198
Informacje o panelu operatora	200
Kontrolka	200
Korzystanie z przycisków panelu operatora	201
Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora	202
Menu wyłączone	204
Korzystanie z menu drukarki	204
Menu papieru	206
Menu wykończenia	215
Menu testów	221
Menu zadań wydr	225
Menu jakości	229
Menu ustawień	231
Menu emul. PCL	237
Menu Postscriptu	241
Port równoległy	244

Spis treści

Sieć komputerowa	248
Menu USB	251
Port szeregowy	254
Menu pomocy	259
Interpretacja komunikatów drukarki	260
Indeks	279



Oświadczenia

- Informacje o wydaniu
- Znaki towarowe
- Informacja o licencjach
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa
- Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi
- Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych
- Poziomy natężenia hałasu
- Uwaga dotycząca lasera

Wydanie: grudzień 2002

**© Copyright 2002 Lexmark International, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.**

PRAWA ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ STANÓW ZJEDNOCZONYCH

Niniejsze oprogramowanie oraz towarzysząca mu dokumentacja, dostarczone na mocy niniejszej umowy, stanowią publikacje o charakterze komercyjnym, które zostały opracowane całkowicie na prywatny rachunek.

Znaki towarowe

Lexmark jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

PictureGrade i StapleSmart są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc.

PCL[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w drukarkach tej firmy. Drukarka ta została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

PostScript[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 jest oznaczeniem firmy Adobe Systems dla zestawu poleceń (języka) i funkcji drukarki stosowanych w programach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PostScript 3. Oznacza to, że drukarka ta rozpoznaje polecenia języka PostScript 3 zastosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Produkt firmy Agfa Corporation
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc

Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Wingdings	Microsoft Corporation

Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Informacja o licencjach

Oprogramowanie rezydentne drukarki zawiera:

- **Oprogramowanie opracowane przez firmę Lexmark i będące jej własnością intelektualną**
- **Oprogramowanie zmodyfikowane przez firmę Lexmark, na które udzielono licencji zgodnie z przepisami GNU General Public License wersja 2 oraz GNU Lesser General Public License wersja 2.1**
- **Oprogramowanie, na które udzielono licencji zgodnie z oświadczeniami zawartymi w licencji BSD i gwarancji BSD**


Kliknij dokument, który chcesz przejrzeć:

- **[BSD License and Warranty statements](#)**
- **[GNU General Public License](#)**

Zmodyfikowane przez firmę Lexmark oprogramowanie GNU jest oprogramowaniem bezpłatnym; możliwa jest jego dystrybucja i/lub modyfikacja zgodnie z warunkami odnośnych licencji. Licencje te nie dają użytkownikowi żadnych praw do oprogramowania drukarki, do którego prawa autorskie posiada firma Lexmark.

Ponieważ oprogramowanie GNU, na którym oparte jest oprogramowanie zmodyfikowane przez firmę Lexmark, nie jest objęte gwarancją, wersje zmodyfikowane przez firmę Lexmark również nie są objęte gwarancją. Szczegółowe informacje można odnaleźć w zrzeczeniach się gwarancji zawartych w warunkach odnośnych licencji.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli produkt NIE jest oznaczony symbolem , może być podłączony TYLKO do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
UWAGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych kabli, np. przewodu zasilającego lub telefonu podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.
- Kabel zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, znajdującego się w pobliżu urządzenia.
- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.
- Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.
- Zakupiony produkt korzysta z technologii laserowej.
UWAGA: Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych od określonych w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.
- **Podczas procesu drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wyziewów z tych nośników. Aby uniknąć ewentualnej emisji szkodliwych wyziewów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.**

Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi

UWAGA: Uwaga oznaczająca sytuację, która może spowodować obrażenia ciała.

Ostrzeżenie: Ostrzeżenie oznaczające sytuację, w której może nastąpić uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania.

Ostrożnie!



Ten symbol oznacza elementy wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem elementu oznaczonego tym symbolem należy najpierw dotknąć metalowej obudowy drukarki.

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

Bez zainstalowanej karty sieciowej

Oświadczenie o zgodności z przepisami komisji Federal Communications Commission (FCC)

Modele podstawowe i sieciowe drukarek, 4060, 4527 i 4528, zostały przetestowane i nie przekraczają limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ograniczenia klasy B normy FCC przygotowano w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Urządzenie to wytwarza, korzysta i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w przypadku danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, które mogą być spowodowane włączeniem lub wyłączeniem urządzenia, należy spróbować skorygować zakłócenia, podejmując jeden lub więcej z poniższych środków zaradczych:

- Obróć lub przesuń antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się z punktem sprzedaży lub serwisem, aby uzyskać dodatkowe wskazówki.

Producent nie jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów lub przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na wykorzystywanie niniejszego urządzenia przez użytkownika.

Uwaga: Aby zapewnić zgodność z przepisami komisji FCC dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych dla urządzenia cyfrowego klasy B, należy używać prawidłowo ekranowanego i uziemionego przewodu, np. produktu o numerze części 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB) z katalogu firmy Lexmark. Użycie kabla zastępczego, nieprawidłowo ekranowanego i uziemionego, może prowadzić do naruszenia przepisów komisji FCC.

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

Jakiegokolwiek pytania dotyczące informacji zawartych w niniejszym oświadczeniu informującym o zgodności należy kierować na adres

Director of Lexmark Technology & Services

Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550, USA.

(859) 232-3000

Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

Niniejszy przyrząd cyfrowy klasy B spełnia wszystkie wymagania stawiane przez kanadyjskie przepisy dotyczące wyposażenia powodującego zakłócenia.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Produkt ten jest zgodny z wymogami bezpieczeństwa opisanymi w dyrektywach Rady EC 89/336/EEC oraz 73/23/EEC dotyczącymi ujednolicenia i harmonizacji praw państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych zaprojektowanych do użycia w pewnych zakresach napięcia.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S.A., Boigny, Francja.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Z zainstalowaną kartą sieciową

Oświadczenie o zgodności z przepisami komisji Federal Communications Commission (FCC)

Modele podstawowe i sieciowe drukarek, 4060, 4527 i 4528, zostały przetestowane i nie przekraczają limitów określonych w rozdziale 15 przepisów FCC dla urządzeń cyfrowych klasy A. Działające urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi pracować w warunkach występowania zakłóceń, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ograniczenia klasy A normy FCC przygotowano w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy wyposażenie użytkowane jest w środowisku komercyjnym. Urządzenie to wytwarza, korzysta i może wypromieniowywać energię o częstotliwościach radiowych, a jeśli zostało zainstalowane i jest używane niezgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Korzystanie z niniejszego urządzenia w obszarze zamieszkałym

Uwagi dotyczące emisji fal elektromagnetycznych

może prawdopodobnie powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik jest zmuszony skorygować na własny koszt.

Producent nie jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane używaniem innych niż zalecane przewodów lub przez nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje w niniejszym urządzeniu. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie pozwolenia na wykorzystywanie niniejszego urządzenia przez użytkownika.

Uwaga: Aby zapewnić zgodność z przepisami komisji FCC dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych dla urządzenia cyfrowego klasy A, należy używać prawidłowo ekranowanego i uziemionego przewodu, np. produktu o numerze części 1329605 (dla połączenia równoległego) lub 12A2405 (dla połączenia USB) z katalogu firmy Lexmark. Użycie kabla zastępczego, nieprawidłowo ekranowanego i uziemionego, może prowadzić do naruszenia przepisów komisji FCC.

Oświadczenie o zgodności z normami przemysłu kanadyjskiego

Niniejszy przyrząd cyfrowy klasy A spełnia wszystkie wymagania stawiane przez kanadyjskie przepisy dotyczące wyposażenia powodującego zakłócenia.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directives 89/336/EEC and 73/23/EEC on the approximation and harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw została podpisana przez Dyrektora Produkcji i Pomocy Technicznej firmy Lexmark International S.A., Boigny, Francja.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy A normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Ostrzeżenie: Jeśli zainstalowany jest serwer wydruku, urządzenie należy do klasy A. Jeśli w warunkach domowych niniejszy produkt będzie powodować zakłócenie fal radiowych, użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki.

Brytyjska ustawa o telekomunikacji z roku 1984

Urządzenie to jest zatwierdzone pod numerem NS/G/1234/J/100003 do pośredniego podłączenia do publicznych systemów telekomunikacyjnych w Wielkiej Brytanii.

Poziomy natężenia hałasu

Poniższe pomiary zostały wykonane zgodnie z normą ISO 7779 i przedstawione zgodnie z normą ISO 9296.

1-metrowe średnie ciśnienie akustyczne, dBA		
	Model drukarki	
	Model I	Model II
Drukowanie	52	54
Bezczynność	31	31

Uwaga dotycząca lasera

Drukarka ma zaświadczenie o zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, podrozdział J dla urządzeń laserowych klasy I (1), i również zaświadczenie o zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 5-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 770 do 795 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej klasy I.

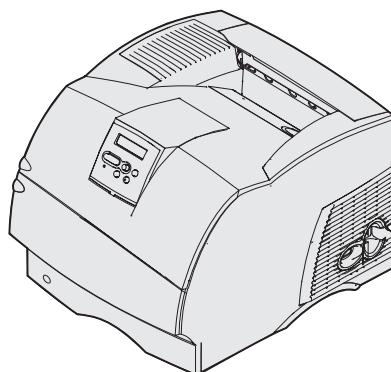
Identyfikacja drukarki

Poniższe ilustracje pozwalają określić, jakie funkcje standardowe i opcjonalne są dostępne w drukarce.

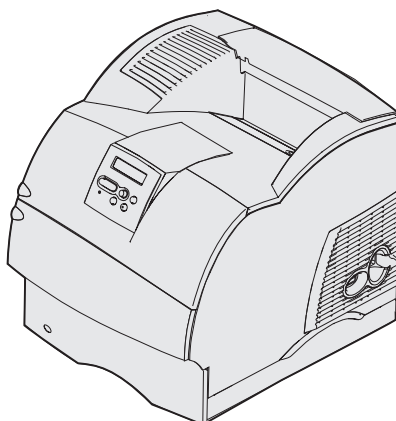
Funkcje standardowe są oznaczone pełnym kolorem, a funkcje opcjonalne są wycieniowane. Te ilustracje ułatwiają również określenie kolejności instalowania poszczególnych modułów w drukarce. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji, patrz *Podręcznik instalacji*.

Modele podstawowe

W wersji podstawowej dostępne są dwa modele drukarki..



Model I

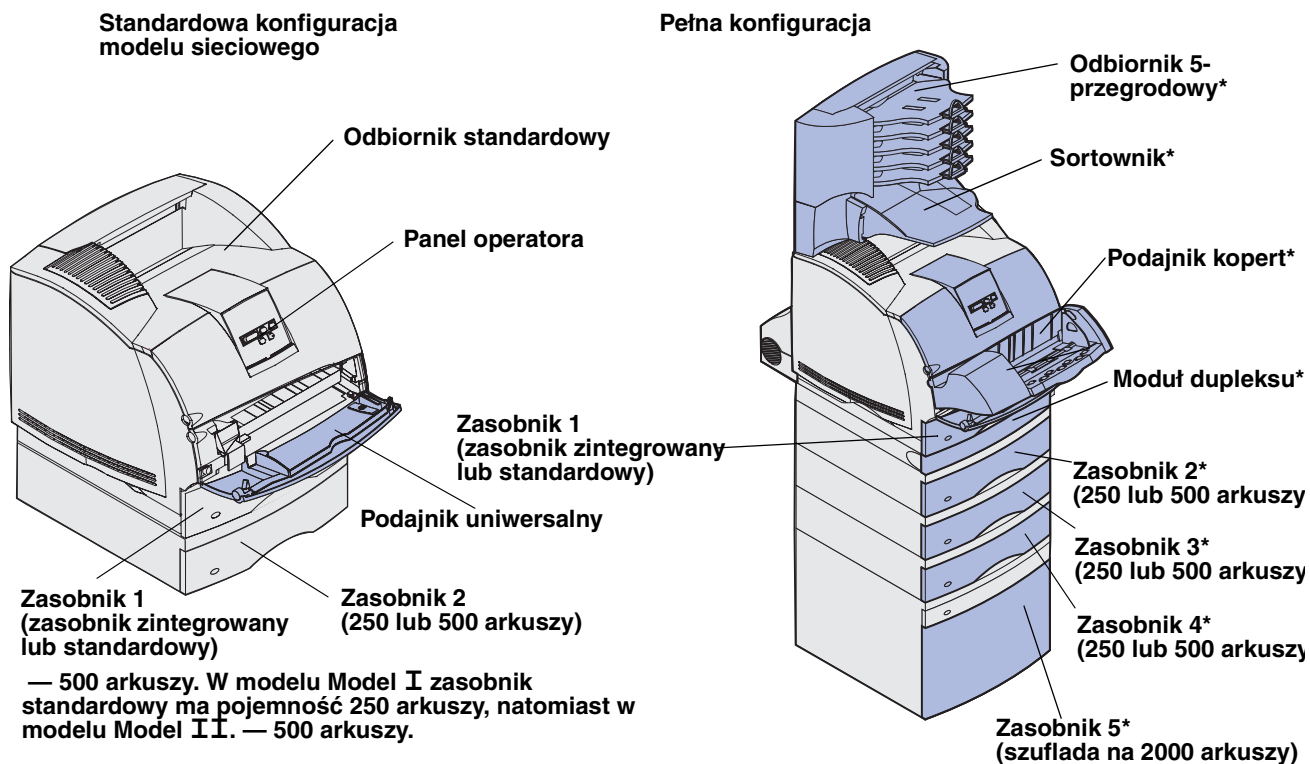


Model II

UWAGA: Nie wolno instalować tego urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych kabli, np. przewodu zasilającego lub telefonu, podczas burzy z wyładowaniami elektrycznymi.

Skonfigurowane modele drukarki

Na rysunkach poniżej pokazana jest standardowa konfiguracja modelu sieciowego oraz w pełni skonfigurowana drukarka. W przypadku zainstalowania w drukarce modułów opcjonalnych służących do obsługi nośników urządzenie będzie wyglądać podobnie do w pełni skonfigurowanej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych rozwiązań konfiguracyjnych, patrz *Podręcznik instalacji*. Części drukarki oznaczone gwiazdką (*) to elementy opcjonalne.



UWAGA: Urządzenia montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu dupleksu i co najmniej jednego opcjonalnego modułu wejściowego należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy.

2 Drukowania

W tym rozdziale zamieszczono porady dotyczące drukowania, przedstawiono sposób drukowania określonych list informacji pochodzących od drukarki i sposób anulowania zadania.

Porady dotyczące efektywnego drukowania

Wskazówki dotyczące przechowywania nośników

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Przechowywanie nośników wydruku](#).

Zapobieganie zacięciom nośnika

Dobranie odpowiedniego nośnika (papieru, folii, etykiet lub kart) gwarantuje bezproblemowe drukowanie. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Zapobieganie zacięciom nośnika](#).

Uwaga: Przed dokonaniem zakupu większej ilości nośnika dla danej drukarki zalecane jest przetestowanie najpierw niewielkiej próbki danego nośnika.

W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki doborowi odpowiedniego nośnika wydruku i właściwemu sposobowi ładowania. Instrukcje dotyczące ładowania nośników można znaleźć w następujących sekcjach:

- [Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych](#) (obejmujących zasobnik standardowy oraz opcjonalne zasobniki na 250 arkuszy i na 500 arkuszy)
- [Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych](#) (obejmujących zasobnik standardowy oraz uniwersalne zasobniki regulowane na 250 arkuszy i na 400 arkuszy)
- [Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy](#)
- [Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego](#)
- [Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert](#)

Jeśli nośnik zatnie się w drukarce, patrz [Usuwanie zacięć nośnika](#). Aby uzyskać wskazówki pozwalające uniknąć zacięć, patrz [Zapobieganie zacięciom nośnika](#).

Wysyłanie zadania do druku

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Po wybraniu w aplikacji polecenia **Drukuj** zostanie otwarte okno sterownika drukarki. Należy wybrać ustawienia odpowiednie dla zadania wysyłanego do drukarki. Ustawienia wydruku wybrane w sterowniku zastąpią domyślne ustawienia wybrane z panelu operatora drukarki.

Aby wyświetlić wszystkie dostępne ustawienia drukarki, które można zmienić, może być konieczne kliknięcie przycisku **Właściwości** lub **Konfiguracja** w początkowym oknie Drukuj. W przypadku braku znajomości funkcji znajdujących się w oknie sterownika drukarki należy otworzyć Pomoc online w celu uzyskania dalszych informacji.

Aby wykorzystać wszystkie funkcje drukarki, należy użyć niestandardowych sterowników drukarki. Można także użyć sterowników systemowych wbudowanych w system operacyjny. Aby uzyskać więcej informacji na temat wybierania oraz instalowania sterowników, patrz *Podręcznik instalacji*.

Aby wydrukować zadanie z typowej aplikacji systemu Windows:

- 1 Otwórz plik, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Z menu Plik wybierz polecenie Drukuj.
- 3 Sprawdź, czy w oknie dialogowym wybrana jest właściwa drukarka. Zmodyfikuj odpowiednio ustawienia drukarki (np. strony, które mają zostać wydrukowane, lub liczba kopii).
- 4 Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Konfiguracja**, aby wybrać te ustawienia drukarki, które nie są dostępne w pierwszym oknie, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, aby wysłać zadanie do wybranej drukarki.

Anulowanie zadania drukowania

Istnieje kilka metod anulowania zadania drukowania.

Anulowanie z panelu operatora drukarki

Jeśli zadanie, które ma być anulowane, jest w trakcie drukowania, a na wyświetlaczu widać komunikat **Zajęta**:

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, aby otworzyć Menu zadań wydruku.
W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja **Anuluj zadanie**.
- 2 Naciśnij przycisk **Wybierz**.
Wyświetlony zostanie komunikat **Anulowanie zadania**.

Anulowanie zadania z komputera z systemem Windows

Anulowanie zadania z paska zadań

Podczas wysyłania zadania do wydruku w prawym rogu paska zadań pojawia się mała ikona drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.
- 2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 3 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Anulowanie zadania z pulpitu

- 1 Zminimalizuj okna wszystkich programów, aby odsłonić pulpit.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki wybranej przy wysyłaniu zadania.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

Anulowanie zadania z komputera Macintosh

Podczas wysyłania zadania do wydruku na pulpicie pojawia się ikona wybranej drukarki.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.
W oknie drukarki zostanie wyświetlona lista zadań wydruku.
- 2 Naciśnij klawisz **Ctrl**, a następnie kliknij zadanie drukowania, które ma zostać anulowane.
- 3 Z menu podręcznego wybierz polecenie **Zatrzymaj kolejkę**.

Drukowanie strony z ustawieniami menu

Na stronie z ustawieniami menu znajdują się bieżące ustawienia menu (domyślne ustawienia użytkownika), lista zainstalowanych opcji oraz informacja o dostępnej pamięci drukarki. Strony tej można użyć do sprawdzenia, czy wszystkie opcje drukarki są zainstalowane prawidłowo i czy ustawienia drukarki są poprawne.

W razie potrzeby identyfikacji przycisków na wyświetlaczu i na panelu operatora można skorzystać z informacji zawartych w rozdziale [Informacje o panelu operatora](#).

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

Podczas drukowania strony jest wyświetlany komunikat **Drukowanie ustawień menu**. Po zakończeniu drukowania strony z ustawieniami menu ponownie wyświetlony zostanie komunikat **Gotowa**.

Jeśli podczas drukowania tej strony zostanie wyświetlony inny komunikat, patrz [Interpretacja komunikatów drukarki](#), aby uzyskać więcej informacji.

Drukowanie listy wzorców czcionek

Aby wydrukować wzorce wszystkich czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **Czcionki PCL** lub **Czcionki PS**.
 - Wybierz opcję **Czcionki PCL**, aby wydrukować listę czcionek dostępnych dla emulatora PCL.
 - Wybierz opcję **Czcionki PS**, aby wydrukować listę czcionek dostępnych dla emulatora PostScript 3. Opcja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy w drukarce dostępny jest język PostScript.
- 5 Naciśnij przycisk **Wybierz**.

Podczas drukowania strony na panelu operatora jest wyświetlany komunikat **Drukowanie listy czcionek**. Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

Drukowanie listy zasobów

Na liście zasobów znajdują się wszystkie zasoby przechowywane w pamięci flash lub na twardym dysku. Aby wydrukować listę:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Drukuj katalog**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

Przez cały czas trwania druku strony na panelu operatora będzie wyświetlany komunikat **Drukowanie listy zasobów**. Po wydrukowaniu listy zasobów drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

Drukowanie zadania poufnego

Podczas wysyłania zadania do drukarki można ze sterownika wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego czterocyfrowego hasła i wyboru drukowania lub usunięcia zadania. Gwarantuje to, że zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną i że tego zadania nie będzie mogła wydrukować żadna inna osoba.

Opcja ta działa tylko z niestandardowymi sterownikami, znajdującymi się na dysku CD-ROM ze sterownikami dostarczonymi z drukarką.

- 1 W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia Plik ► Drukuj.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**. (Jeśli przycisk **Właściwości** jest niedostępny, kliknij przycisk **Konfiguracja**, a następnie przycisk **Właściwości**).
- 3 Kliknij przycisk **Pomoc** i odszukaj temat Wydruk poufny lub Drukowanie z zatrzymaniem. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi drukowania zadania poufnego. (Patrz **Zadania poufne**).

Aby odebrać zadanie poufne, podejdź do drukarki i wykonaj następujące czynności:

- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone **Menu zadań wydruku**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Wydruk poufny**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

- 7 Patrz **Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło)**. Patrz **punkt 8 na str. 23**, aby kontynuować i wydrukować zadanie poufne.

Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło)

Jeśli w Menu zadań wydruku została wybrana opcja Wydruk poufny, po wybraniu odpowiedniej nazwy użytkownika na wyświetlaczu pojawi się następujący monit:

Podaj hasło:

=_____

- 8 Za pomocą przycisków na panelu operatora wprowadź czterocyfrowe hasło skojarzone z zadaniem poufnym.

Numery umieszczone obok nazw przycisków określają przycisk, który należy nacisnąć w celu uzyskania określonej cyfry (1–6). Podczas wprowadzania hasła na wyświetlaczu pojawiają się gwiazdki gwarantujące zachowanie poufności.



Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, zostanie wyświetlony komunikat **Nie znaleziono zadań. Ponowić?**.

- 9 Naciśnij przycisk **Dalej**, aby ponownie wprowadzić hasło lub naciśnij przycisk **Stop** (Zatrzymaj), aby zamknąć menu Wydruk poufny.
- 10 Naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wydrukować zadania poufne.

Zadania zostaną wydrukowane i usunięte z pamięci drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zadań poufnych i zadań drukowania z zatrzymaniem, patrz **Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem**.

Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement

Dopóki wykrywanie rozmiaru jest wyłączone, opcje Folio i Statement w menu Rozmiar papieru są niedostępne. Aby wyłączyć funkcję wykrywania rozmiaru:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przyciski **Wybierz** oraz **Wróć** podczas włączania drukarki.
- 2 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Drukarka wykonuje sekwencję po włączeniu, po czym w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się opcja Menu konfigur.
- 3 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat **Wykryw. rozmiaru**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja **Wykr. w pod. 1**.
- 4 Naciśnij i zwolnij przycisk **Menu**, aby wybrać zasobnik, w którym można umieszczać papier o rozmiarze Folio lub Statement, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
W pierwszym wierszu wyświetlacza pokazany zostanie wybrany zasobnik, a w drugim — bieżące ustawienie.
- 5 Naciśnij przycisk **Menu**, aby zmienić ustawienie na Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **ZAPISANE**, który następnie zostanie zastąpiony przez opcję **Menu konfigur.** w pierwszym wierszu oraz **Wykryw. rozmiaru** w drugim wierszu.
- 6 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Opuść menu konf.**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu **Gotowa**.

Nośnikami wydruku są: papier, karty, folie, etykiety oraz koperty. Drukarka umożliwia uzyskiwanie wysokiej jakości wydruków na różnych nośnikach. Przed rozpoczęciem drukowania należy wziąć pod uwagę szereg zagadnień dotyczących nośników wydruku. Ten rozdział zawiera informacje dotyczące wyboru nośników wydruku, postępowania z nimi oraz sposobu ładowania do zasobnika standardowego, opcjonalnego i szuflady standardowej lub opcjonalnej.

Wytyczne dotyczące nośników wydruku

Wybór odpowiedniego dla drukarki nośnika wydruku pozwoli uniknąć problemów związanych z drukowaniem.

Poniżej przedstawiono wytyczne dotyczące wyboru nośników stosowanych w drukarce.

Papier

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruków, należy używać papieru kserograficznego z ziarnem wzdłuż strony o gramaturze 75 g/m². Przed dokonaniem zakupu większej ilości papieru dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę tego papieru.

Papier należy ładować do drukarki, zwracając uwagę na to, która strona jest przeznaczona do zadrukowania — stosowne oznaczenie umieszczono na opakowaniu papieru. Szczegółowe instrukcje dotyczące ładowania nośnika można znaleźć w sekcjach **Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych** i **Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego**.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Zalecamy stosowanie się do tych wytycznych podczas zakupu nowego papieru.

Gramatura

Drukarka automatycznie pobiera papier o gramaturze od 60 do 135 g/m² z układem włókien wzdłuż strony. Papier lżejszy niż 60 g/m² z powodu małej sztywności może być pobierany nieprawidłowo i zacinać się wewnątrz drukarki. Najlepsze rezultaty osiąga się, stosując papier o gramaturze 75 g/m² z układem włókien wzdłuż strony. W wypadku stosowania papieru węższego niż 182 x 257 mm zaleca się, aby jego gramatura wynosiła co najmniej 90 g/m².

Zwijanie się

Zwijanie się to tendencja nośnika wydruku do zakrzywiania na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier zwija się zazwyczaj po przejściu przed drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego

papieru w warunkach dużej wilgotności, nawet w zasobniku, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i także spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz, czego rezultatem będzie słaba jakość wydruku. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem. Gładkość musi zawierać się między 100 a 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości 150 – 250 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy odwiąć z oryginalnego opakowania bezpośrednio przed jego użyciem. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Kierunek włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

W wypadku papieru o gramaturze od 60 do 135 g/m² zalecany jest wzdłużny kierunek włókien. Dla papieru o gramaturze 135 g/m² wskazane jest poprzeczne ułożenie włókien. W wypadku papieru o gramaturze od 60 do 135 g/m² stosowanym w podajniku uniwersalnym zalecany jest papier o wzdłużnym kierunku włókien. Stosowany w podajniku uniwersalnym papier o gramaturze większej niż 135 g/m² powinien mieć włókna ułożone poprzecznie.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z drewna chemicznie przetworzonego na pulpę. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, charakteryzuje się właściwościami, które mogą pogorszyć jego parametry.

Zalecany rodzaj papieru

W celu zapewnienia najlepszej jakości wydruków oraz niezawodności podawania należy używać papieru kserograficznego o gramaturze 75 g/m². Dopuszczalną jakość wydruków można również uzyskać, stosując uniwersalny papier biurowy.

Przed zakupem większej ilości jakiegokolwiek rodzaju nośnika wydruku należy wydrukować na nim kilka próbek. Wybierając nośnik wydruku, należy wziąć pod uwagę jego gramaturę, zawartość włókien oraz kolor.

W procesie drukowania laserowego papier rozgrzewany jest do temperatury 225°C w przypadku aplikacji typu MICR (Magnetic Ink Character Recognition) oraz 205°C w przypadku aplikacji nienależących do typu MICR. Należy stosować wyłącznie papier, który w takich temperaturach nie będzie się odbarwiał, przesączał ani wydzieliał szkodliwych wyziewów. U producenta lub dostawcy należy zasięgnąć informacji, czy dany rodzaj papieru może być stosowany w drukarkach laserowych.

Niedopuszczalne rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Chemicznie impregnowany papier wykorzystywany do kopiowania bez kalki, znany również jako papier bezkalkowy, papier kopiowy bezkalkowy (CCP) lub papier NCR.
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę.
- Papier z nadrukiem nieodpornym na temperaturę w nagrzewnicy drukarki.
- Papier z nadrukiem wymagającym *kalibracji* (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,29$ mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR).

W niektórych przypadkach prawidłowy wydruk na takich formularzach można uzyskać przy zastosowaniu kalibracji programowej.

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny.
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofalowany.
- Papier wyprodukowany z makulatury zawierający więcej niż 25% odpadów, niespełniający normy DIN 19 309.
- Papier wyprodukowany z makulatury, o gramaturze poniżej 60 g/m².
- Arkusze lub dokumenty wieloczęściowe.

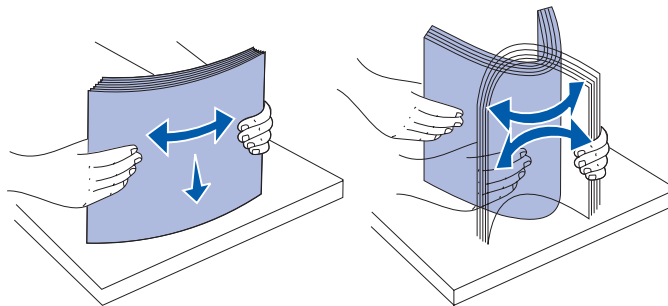
Wybór rodzaju papieru

Odpowiednie ładowanie papieru pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie.

Aby uniknąć zacięć papieru lub słabej jakości wydruków:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która jego strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru wyciętego lub przyciętego samodzielnie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika; może to powodować zacięcia nośnika.
- *Nie należy* używać papieru powlekanego.
- *Nie należy* zapominać o zmianie ustawienia Rozmiar papieru, jeśli stosowane są źródła nieobsługujące funkcji automatycznego wykrywania rozmiaru.
- *Nie należy* wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest komunikat **Zajęta**.
- Należy sprawdzić, czy ustawienia Typ papieru, Tekstura papieru oraz Gramatura papieru są prawidłowe. (Szczegółowe informacje na temat tych ustawień zawarte są w sekcji **Menu papieru**).
- Należy sprawdzić, czy papier jest prawidłowo załadowany do zasobnika.

- Należy wygiąć arkusze papieru w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Krawędzie arkuszy należy wyrównać na płaskiej powierzchni.



Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając dla drukarki formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy stosować papier o wzdłużnym układzie włókien.
- Używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Należy wybierać papier, który wchłania farbę drukarską, ale nie przesiąka.
- Nie stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę, przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi wytrzymać temperaturę 225°C, nie topiąc się ani nie wydzielając szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze i silikonu w nagrzewnicy. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, na przykład papier firmowy, musi być odporny na temperatury rzędu 225°C, tzn. w tej temperaturze nadruk nie może się topić ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

Drukowanie na papierze firmowym

Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy określony papier firmowy z nadrukiem może być stosowany w drukarkach laserowych.

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. W poniższej tabeli znajdują się pomocne informacje dotyczące ładowania papieru firmowego do źródeł nośników.

Źródło nośnika lub proces	Górna krawędź strony		
	Strona do druku	Pionowa	Pozioma
Zasobnik 1 (zasobnik standardowy) Zasobnik 2 (opcjonalna szuflada na 250 arkuszy lub 500 arkuszy)	Skierowana w dół	Z przodu podajnika	Z lewej strony podajnika
Opcjonalna szuflada na 2000 arkuszy	Skierowana w dół	Z przodu szuflady	Nie dotyczy
Drukowanie dwustronne przy użyciu zasobnika 1 lub 2	Skierowana do góry	Logo z tyłu podajnika	Nie dotyczy
Podajnik uniwersalny (także podawanie pojedynczych arkuszy)	Skierowana do góry	Logo wprowadzane jest do drukarki jako pierwsze	Z lewej strony podajnika
Drukowanie dwustronne przy użyciu podajnika uniwersalnego	Skierowana w dół	Logo wprowadzane jest do drukarki na końcu	Nie dotyczy

Wybór papieru dziurkowanego

Papier dziurkowany różnych firm może charakteryzować się różną liczbą i rozmieszczeniem dziurek.

Wybierając i stosując papier dziurkowany fabrycznie, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Przed zamówieniem dużej ilości papieru dziurkowanego fabrycznie należy przetestować papier różnych producentów.
- Papier powinien być dziurkowany przez producenta, a nie przewiercany, gdy znajduje się już w ryzach. Przewiercony papier może zacinać się w drukarce podczas pobierania wielu arkuszy.
- Papier dziurkowany fabrycznie może zawierać więcej pyłu niż papier standardowy. W związku z tym drukarka może wymagać częstszego czyszczenia, zaś niezawodność podawania papieru może być niższa niż w przypadku standardowego papieru.
- Wytyczne dotyczące gramatury papieru dziurkowanego są takie same jak dla papieru zwykłego.

Folie

Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego (zasobnika na 250 arkuszy w urządzeniu Model I lub na 500 arkuszy w urządzeniu Model II), opcjonalnego zasobnika na 250 lub 500 arkuszy lub podajnika uniwersalnego. Przed dokonaniem zakupu większej liczby arkuszy folii dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę arkuszy folii.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W sterowniku drukarki, Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej lub programie MarkVision™ należy dla opcji Typ papieru wybrać ustawienie Folie, ponieważ w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia drukarki.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie dla drukarek laserowych. Folie muszą być odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze folia nie może ulec stopieniu, odbarwieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z drukowaniem.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.

Wybór rodzajów folii

Drukarka ta może drukować bezpośrednio na foliach przeznaczonych dla drukarek laserowych. Jakość wydruku oraz jego trwałość zależą od używanego rodzaju folii. Przed dokonaniem zakupu większych ilości folii należy wykonać na nich wydruki próbne.

Ustawienie Typ papieru powinno mieć wartość Folie, aby zapobiec zacinananiu się nośnika. (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia znajdują się w sekcji **Typ papieru**). Należy zasięgnąć porady producenta lub dostawcy folii w celu sprawdzenia, czy zakupione folie mogą być stosowane w drukarkach laserowych, które nagrzewają je do temperatury 205°C. Należy stosować wyłącznie folie, które w takich temperaturach nie będą się topiły, odbarwiały, na których druk nie będzie się przemieszczał, ani nie będą wydzielały szkodliwych wyziewów.

We wszystkich modelach drukarek folie pobierane są automatycznie z podajnika uniwersalnego oraz ze wszystkich standardowych zasobników, z wyjątkiem szuflady na 2000 arkuszy. Informacje na temat zgodności folii z opcjonalnymi odbiornikami zawarte są w sekcji **Źródła i dane techniczne nośników wydruku**.

Podczas pracy z foliami należy zachować ostrożność. Ślady palców na ich powierzchni mogą pogorszyć jakość wydruku.

Koperty

Do podajnika uniwersalnego można załadować maksymalnie 10 kopert, zaś w podajniku kopert mieści się 85 kopert. Przed dokonaniem zakupu większej liczby kopert dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę kopert. Instrukcje dotyczące ładowania kopert można znaleźć w sekcjach **Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego** oraz **Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert**.

W przypadku drukowania na kopertach:

- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie kopert wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych.
- Należy ustawić opcję źródła papieru w Menu papieru na wartość Podajnik Uniw., Ręczny Kopert lub Podaj. Kopert w zależności od używanego źródła nośnika, ustawić typ papieru na wartość Koperta i wybrać odpowiedni rozmiar kopert za pomocą panelu operatora, sterownika drukarki, programu Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej lub MarkVision.
- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 75 g/m². W podajniku uniwersalnym można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m² lub w podajniku kopert — o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Koperty z papieru wykonanego w 100% z bawełny nie mogą przekraczać gramatury 90 g/m².
- Używać tylko nowych, nieuszkodzonych kopert.
- Aby można było uzyskać najlepszą jakość druku i ograniczyć ryzyko zacięcia się papieru w drukarce, koperty muszą spełniać następujące wymagania:
 - nie mogą być nadmiernie pozaginane lub poskręcane;
 - nie mogą być posklejane ani w inny sposób uszkodzone;
 - nie mogą zawierać okienek, otworów, perforacji, wycięć ani wytłoczeń;
 - nie mogą mieć metalowych zaczepów, tasiemek ani metalowych pasków;
 - nie mogą mieć kształtu powodującego szczypanie się;
 - na kopertach nie mogą znajdować się naklejone znaczki pocztowe;
 - gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte, klej nie może znajdować się na odkrytej powierzchni koperty;
 - nie mogą mieć złożonych krawędzi lub pozaginanych rogów;
 - nie mogą zawierać elementów szorstkich, pomarszczonych ani poskładanych.
- Należy stosować koperty odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze koperty nie powinny ulegać zaklejeniu, nadmiernie zwijać się ani marszczyć, ani też wydzielać szkodliwych wyziewów. W razie wątpliwości związanych z kopertami przeznaczonymi do drukarki należy zasięgnąć porady u ich dostawcy.
- Prowadnicę szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
- Przy ładowaniu kopert do podajnika uniwersalnego strona ze skrzydełkiem musi być skierowana w dół, a krótka krawędź koperty obok adresu nadawcy powinna być wprowadzana do drukarki jako pierwsza. Instrukcje dotyczące ładowania kopert można znaleźć w sekcji **Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego**. Ponadto w sekcji **Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert** zawarte są informacje dotyczące ładowania kopert do tego opcjonalnego podajnika.
- Do podajnika kopert jednorazowo należy ładować tylko koperty jednego rozmiaru.
- Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować zaklejenie się kopert.

Etykiety

Ta drukarka może drukować na wielu różnych rodzajach etykiet przeznaczonych dla drukarek laserowych. Etykiety dostępne są w arkuszach o rozmiarach Letter, A4 oraz Legal. Klej etykiet, górne powierzchnie (materiał zadrukowywany) oraz powłoka nawierzchniowa muszą być odporne na temperatury rzędu 205°C i ciśnienia rzędu 170 kPa.

Przed dokonaniem zakupu większej liczby etykiet dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę etykiet.

W przypadku drukowania na etykietach:

- W Menu papieru należy ustawić element menu Typ papieru na wartość Etykiety. Na panelu operatora, w sterowniku drukarki, programie Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej lub programie MarkVision należy dla opcji Typ papieru wybrać ustawienie Etykiety.
- Etykiety winylowe mogą być pobierane ze standardowego zasobnika na 250 lub 500 arkuszy bądź z opcjonalnej szuflady na 250 lub 500 arkuszy. W przypadku etykiet winylowych należy ustawić następujące parametry opcji: Typ papieru na Etykiety, Tekstura etykiet na Gładka, zaś Gramatura - etykiety na Ciężki.
- Nie należy ładować etykiet razem z papierem lub foliami do tego samego źródła; przemieszane nośniki wydruku mogą być przyczyną problemów z ich podawaniem.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Nie należy drukować na obszarze leżącym bliżej niż 1 mm od krawędzi wykrojenia.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i kasety drukującą.
- Należy stosować etykiety odporne na temperatury rzędu 205°C, tzn. w tej temperaturze etykiety nie powinny sklejać się, nadmiernie się zwijać ani marszczyć, ani też wydzielać szkodliwych wyziewów.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Nie należy używać arkuszy, na których klej dochodzi samej krawędzi arkusza etykiet. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Substancja klejąca powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli nie jest to możliwe, należy z przedniej i wiodącej krawędzi usunąć pasek o szerokości 3 mm i zastosować klej nieprzesączający się.
- Należy usunąć pasek o szerokości 3 mm z przedniej krawędzi arkusza, tak aby zapobiec odklejaniu się etykiet wewnątrz drukarki.
- Preferowaną orientacją jest orientacja pionowa, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów paskowych.

- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.

Uwaga: Etykiety są jednym z najtrudniejszych nośników dla drukarek laserowych. W celu zoptymalizowania niezawodności podawania nośnika, drukowanie na etykietach wymaga stosowania we wszystkich modelach drukarki specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę. Informacje pomocne w zakupie elementu czyszczącego nagrzewnicę zawarte są w sekcji **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

Karty

Karty są nośnikiem jednowarstwowym i mają cały szereg charakterystycznych właściwości, (np. zawartość wilgoci, grubość i tekstura), które mają znaczny wpływ na uzyskiwaną jakość wydruku. Więcej informacji na temat zalecanej gramatury w zależności od układu włókien nośników można znaleźć w sekcji **Źródła i dane techniczne nośników wydruku**.

Przed dokonaniem zakupu większej liczby kart dla danej drukarki należy najpierw przetestować próbkę kart.

Więcej informacji na temat zalecanej gramatury nośników można znaleźć w rozdziale **Rodzaje i gramatury nośników wydruku**.

W przypadku drukowania na kartach:

- Za pomocą panelu operatora, sterownika drukarki, programu Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej lub MarkVision w Menu papieru należy ustawić opcję Typ papieru na wartość Karty.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinanie się nośnika.
- Nie należy stosować kart, które po rozgrzaniu mogą wydzielać szkodliwe substancje.
- Nie należy używać kart z nadrukiem zawierającym substancje chemiczne mogące zanieczyścić drukarkę. W przypadku stosowania materiałów z nadrukiem do drukarki mogą dostawać się półciekłe i lotne substancje.
- Zaleca się stosowanie kart, w których włókna papieru ułożone są równoległe do krótszej krawędzi arkusza.

Przechowywanie nośników wydruku

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób, zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pozwoli to uniknąć problemów z podawaniem nośnika do drukarki i zapewni stałą, wysoką jakość druku.

- Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, nośniki należy przechowywać w miejscu o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- W przypadku przechowywania pojedynczych paczek nośników poza oryginalnym kartonem należy upewnić się, że paczki leżą na płaskim podłożu, a ich krawędzie nie wyginają się ani nie zwijają.
- Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na paczkach z nośnikami.

Źródła i dane techniczne nośników wydruku

W poniższych tabelach zawarto informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych zasobników, jak również opcjonalnych odbiorników dostępnych w drukarce, w tym rozmiary nośników, które można wybrać w menu Rozmiar papieru oraz dopuszczalne wartości gramatury papieru.

Uwaga: W przypadku stosowania nośnika niewyszczególnionego w tabeli należy wybrać najbliższy większy rozmiar.

UWAGA: Konfiguracje montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu duplexu z jedną opcją wejściową albo więcej niż jednej opcji wejściowej należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku

Legenda ✓ - obsługiwany	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany	Model I Zasobnik na 250 arkuszy	Model II Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł duplexu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Rozmiar nośnika wydruku	Wymiary															
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Patrz osobna tabela Sortownik obsługi nośników.
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Folio¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Statement¹	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓			✓	

¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz **Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement**).

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku (ciąg dalszy)

Legenda ✓ - obsługiwany	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany	Model I Zasobnik na 250 arkuszy	Model II Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł duplexu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Rozmiar nośnika wydruku	Wymiary															
Uniwersalny ²	139,7 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 8,27 cala do 8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	Patrz osobna tabela Sortownik obsługa nośników.
	69,85 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (2,75 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)				✓			✓				✓	✓		✓	
	69,85 x 127 mm do 229 x 355,6 mm (2,75 x 8,27 cala do 9,01 x 14 cali)							✓				✓	✓		✓	
	148 x 182 mm do 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 7,17 cala do 8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Koperta 7 ¾	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
Koperta 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	

¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz **Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement**).

² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku (ciąg dalszy)

Legenda ✓ - obsługiwany	UAT - uniwersalny zasobnik regulowany	Model I Zasobnik na 250 arkuszy	Model II Zasobnik na 500 arkuszy	Szuflada na 250 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 250 arkuszy (opcja)	Szuflada na 500 arkuszy (opcja)	Zasobnik UAT na 400 arkuszy (opcja)	Podajnik uniwersalny	Szuflada na 2000 arkuszy (opcja)	Podajnik kopert (opcja)	Moduł duplexu (opcja)	Standardowy odbiornik	Opcjonalny odbiornik (opcja)	Odbiornik 5-przegrodowy (opcja)	Odbiornik o dużej pojemności (opcja)	Sortownik (opcja)
Rozmiar nośnika wydruku	Wymiary															
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	Patrz osobna tabela Sortownik obsługa nośników.
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
Inna koperta ¹	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala) do 6,93 x 9,84 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
	98,4 x 162 mm do 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 cala) do 9,01 x 12,76 cala)							✓		✓		✓	✓		✓	
¹ Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement). ² Jeśli rozmiar nie zostanie określony inaczej za pomocą aplikacji, przy tym ustawieniu rozmiaru strona ma rozmiar 215,9 x 355,6 mm.																

Obsługa nośników wydruku w zależności od modelu drukarki, zasobników, odbiorników i sortownika

Nośnik	Model I	Model II	Szufłada na 250	Kaseta na 500	Podajnik uniwersalny	Szufłada na 2000	Podajnik kopert	Moduł duplexu	Standardowy	Odbiornik opcjonalny	Odbiornik 5-	Odbiornik o dużej pojemności	Sortownik		
													Standardowy	Z przesunięciem	Po zszyciu
Papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Folie	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓
Etykiety winylowe*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Etykiety papierowe*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Etykiety poliestrowe*	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
Etykiety dwurpłkowe i zintegrowane	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
<p>* Drukowanie etykiet w urządzeniu drukarka wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Element czyszczący nagrzewnicę dołączany jest do specjalnych kaset drukujących przeznaczonych do etykiet. Informacje pomocne w zakupie elementu czyszczącego nagrzewnicę można znaleźć w sekcji Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.</p>															

Rodzaje i gramatury nośników wydruku

Nośnik	Rodzaj	Gramatura nośnika wydruku		
		Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert
Papier	Kserograficzny lub biurowy	60 do 135 g/m ² z włóknami wzdłuż strony	60 do 135 g/m ² z włóknami wzdłuż strony	Niezalecany
Karty — maksymalnie (z włóknami wzdłuż strony) ¹	Brystol	163 g/m ²	120 g/m ²	
	Identyfikatory	163 g/m ²	120 g/m ²	
	Okładki	176 g/m ²	135 g/m ²	

¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².

² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.

⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.

Rodzaje i gramatury nośników wydruku (ciąg dalszy)

Nośnik	Rodzaj	Gramatura nośnika wydruku		
		Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert
Karty — maksymalnie (z włóknami w poprzek strony)¹	Brystol	199 g/m ²	163 g/m ²	Niezalecany
	Identyfikatory	203 g/m ²	163 g/m ²	
	Okladki	216 g/m ²	176 g/m ²	
Folie	Do drukarek laserowych	138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²	
Etykiety — maksymalnie²	Papier	180 g/m ²	163 g/m ²	
	Papier dwurolkowy	180 g/m ²	163 g/m ²	
	Poliester	220 g/m ²	220 g/m ²	
	Winył	300 g/m ²	260 g/m ²	
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk (musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy)	140 do 135 g/m ²	140 do 135 g/m ²	
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)	75 do 135 g/m ²	75 do 135 g/m ²	

¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².

² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.

⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.

Rodzaje i gramatury nośników wydruku (ciąg dalszy)

Nośnik	Rodzaj	Gramatura nośnika wydruku		
		Zasobnik zintegrowany i opcjonalna szuflada na 500 arkuszy	Podajnik uniwersalny i opcjonalna szuflada na 250 arkuszy	Podajnik kopert
Koperty — maksymalna gramatura przy 100% zawartości bawełny: 90 g/m ²	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny	Niezalecane	60 do 105 g/m ² 3, 4	60 do 105 g/m ² 3
<p>¹ Włókna w poprzek strony zalecane są dla papieru o gramaturze ponad 135 g/m².</p> <p>² Drukowanie etykiet w drukarce wymaga zastosowania specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicę, który uniemożliwia druk dwustronny. Informacje pomocne w zakupie specjalnego elementu czyszczącego zawarte są w sekcji Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>³ Koperty o gramaturze 105 g/m² mogą zawierać maksymalnie 25% bawełny.</p> <p>⁴ Dotyczy podawania kopert tylko z podajnika uniwersalnego.</p>				

Gramatury obsługiwane przez odbiorniki opcjonalne

Gramatura nośników wydruku — odbiorniki opcjonalne					
Nośnik	Rodzaj	Odbiornik 5-przegrodowy	Odbiornik opcjonalny	Odbiornik o dużej pojemności	Sortownik
Papier (z włóknami wzdłuż strony)	Kserograficzny lub biurowy	60 do 90 g/m ²	60 do 176 g/m ²	60 do 176 g/m ²	Patrz osobna tabela Sortownik gramatura nośnika
Karty — maksymalnie (z włóknami wzdłuż strony)	Brystol	Niezalecany	163 g/m ²	163 g/m ²	
	Identyfikatory		163 g/m ²	163 g/m ²	
	Okładki		176 g/m ²	176 g/m ²	
Karty — maksymalnie (z włóknami w poprzek strony)	Brystol		199 g/m ²	199 g/m ²	
	Identyfikatory		203 g/m ²	203 g/m ²	
	Okładki		216 g/m ²	216 g/m ²	
Folie	Do drukarek laserowych		138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²	
Etykiety — maksymalnie	Papier		180 g/m ²	180 g/m ²	
	Papier dwurolkowy		180 g/m ²	180 g/m ²	
	Poliester		220 g/m ²	220 g/m ²	
	Wynyl		300 g/m ²	300 g/m ²	
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk (musi być wprowadzony do drukarki jako pierwszy)		140 do 175 g/m ²	140 do 175 g/m ²	
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)		75 do 135 g/m ²	75 do 135 g/m ²	
Koperty	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny		60 do 105 g/m ²	60 do 105 g/m ²	Niezalecane

Obsługa nośników w opcjonalnym sortowniku

Rozmiar	Wymiary	Sortownik obsługa nośników		
		Standardowy ¹	Z przesunięciem	Po zszyciu
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)			
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓		
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cali)	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓		
Folio²	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓	✓	✓
Statement²	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)			
Koperta 7 ¾	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)			
Koperta 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)			
Koperta 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)			
Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)			
Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✓		
Koperta B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✓		

¹ Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.

² Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement.**

Obsługa nośników w opcjonalnym sortowniku (ciąg dalszy)

Rozmiar	Wymiary	Sortownik obsługa nośników		
		Standardowy ¹	Z przesunięciem	Po zszyciu
Inne koperty	98,4 x 162 mm do 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 cala do 6,93 x 9,84 cala)			
	98,4 x 162 mm do 229 x 342 mm (3,87 x 6,38 cala do 9,01 x 12,76 cala)	✓		
¹ Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia. ² Rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu wyłączenia funkcji Wykrywanie rozm. dla tego zasobnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Drukowanie na materiałach o rozmiarach Folio i Statement .				

Gramatury obsługiwane przez sortownik

Nośnik	Rodzaj	Sortownik gramatura nośnika		
		Standardowy*	Z przesunięciem	Po zszyciu
Papier	Kserograficzny lub biurowy	60 do 176 g/m ²	60 do 90 g/m ²	60 do 90 g/m ²
* Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.				

Gramatury obsługiwane przez sortownik (ciąg dalszy)

Nośnik	Rodzaj	Sortownik gramatura nośnika		
		Standardowy*	Z przesunięciem	Po zszyciu
Karty — maksymalnie (z włóknami wzdłuż strony)	Brystol	163 g/m ²	163 g/m ²	Niezalecany
	Identyfikatory	163 g/m ²	163 g/m ²	
	Okładki	176 g/m ²	176 g/m ²	
Karty — maksymalnie (z włóknami w poprzek strony)	Brystol	199 g/m ²	199 g/m ²	
	Identyfikatory	203 g/m ²	203 g/m ²	
	Okładki	216 g/m ²	216 g/m ²	
Folie	Do drukarek laserowych	138 do 146 g/m ²	138 do 146 g/m ²	
Etykiety — maksymalnie	Papier	180 g/m ²	Niezalecany	
	Papier dwurolkowy	180 g/m ²		
	Poliester	220 g/m ²		
	Winył	300 g/m ²		
Formularze zintegrowane	Obszar wrażliwy na nacisk	140 do 175 g/m ²		
	Baza papierowa (włókna wzdłuż strony)	75 do 135 g/m ²		
Koperty	Z zawartością siarczynu, z papieru bezdrzewnego lub z zawartością do 100% bawełny	60 do 105 g/m ²		

* Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.

* Papier przechodzi przez odbiornik sortownika bez zszywania lub przesunięcia.

Ładowanie nośników wydruku

W tym rozdziale zawarto informacje dotyczące ładowania nośników do różnych zasobników i opcji. Odpowiednie ładowanie nośników wydruku pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie.

Przed załadowaniem nośnika należy sprawdzić, która jego strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu nośnika.

Kliknij jeden z poniższych tematów, aby przejść do informacji dotyczących ładowania określonego zasobnika lub opcji:

- [Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych](#)
- [Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych](#)
- [Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego](#)
- [Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert](#)
- [Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy](#)

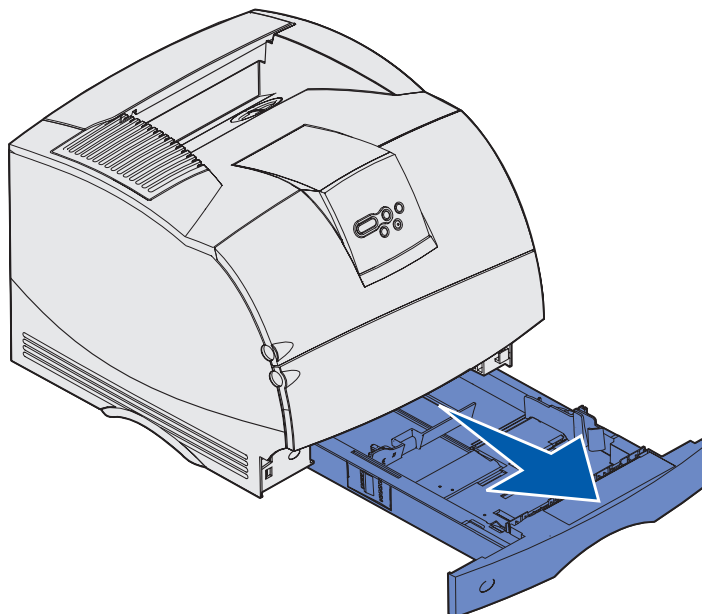
Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych

Drukarka wyposażona jest w dwa standardowe źródła nośników, zasobnik na 250 arkuszy w modelu Model I lub zasobnik na 500 arkuszy w modelu Model II oraz podajnik uniwersalny. Nośniki wykorzystywane do większości zadań wydruku powinny być ładowane do standardowego zasobnika. Odpowiednie załadowanie nośnika zapobiegnie zacięciom i umożliwi bezproblemowe drukowanie.

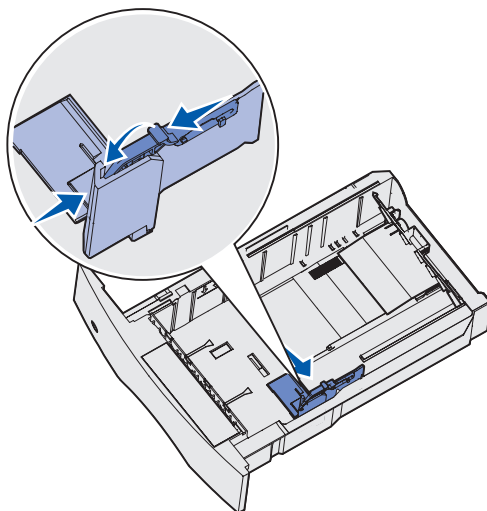
Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania lub gdy lampka Gotowa/Dane na panelu operatora miga. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Wykonaj poniższe zalecenia, aby załadować nośnik wydruku do dowolnego standardowego lub opcjonalnego zasobnika.

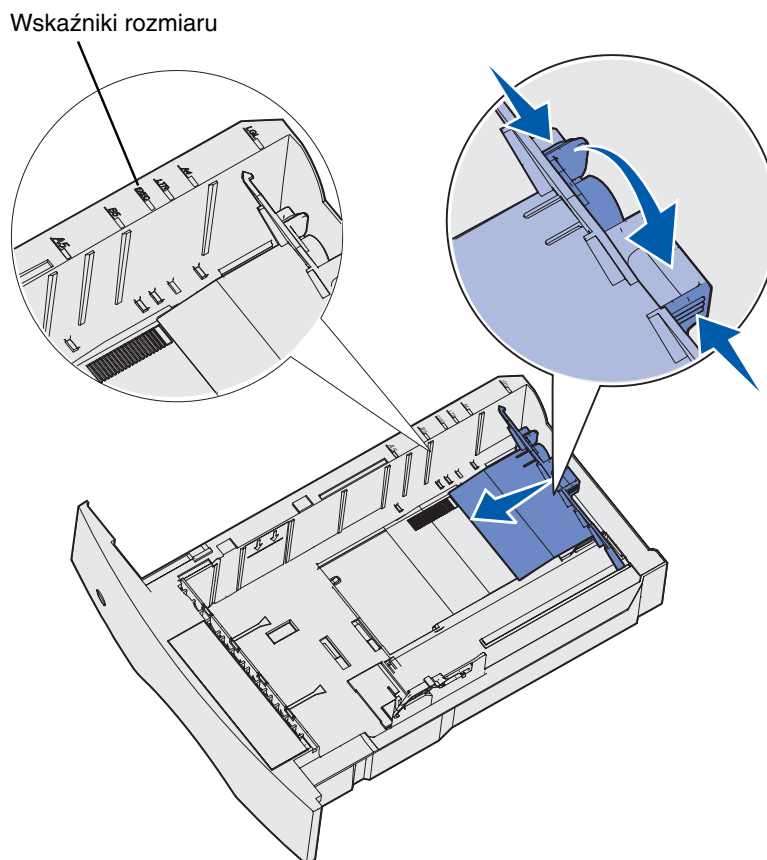
- 1 Wsuń zasobnik. Następnie wyjmij zasobnik.



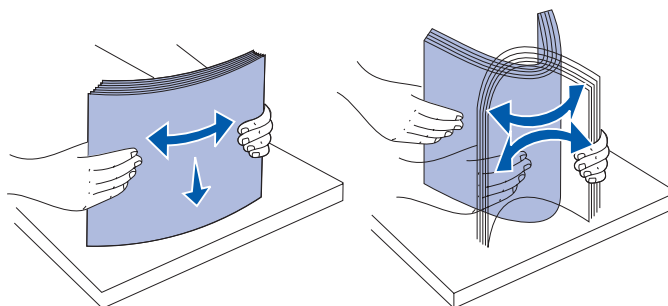
- 2 Ściśnij występ prowadnicy szerokości oraz bok prowadnicy zgodnie z ilustracją. Przesuń prowadnicę szerokości do prawej strony zasobnika.



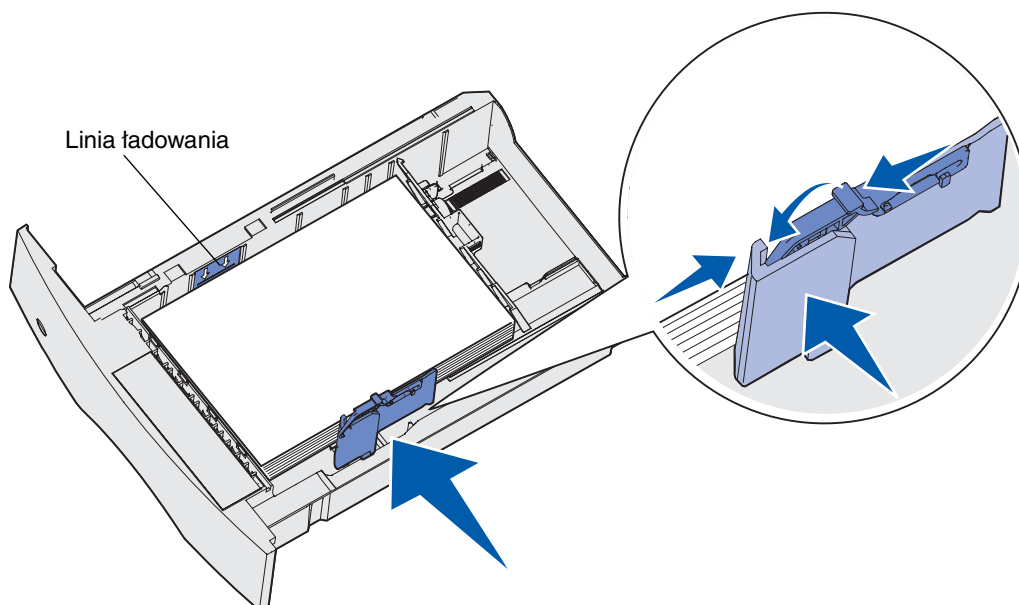
- 3 Ściśnij dźwignię prowadnicy długości i przesunij prowadnicę długości w położenie zgodne z rozmiarem ładowanego nośnika. Zwróć uwagę na wskaźniki rozmiaru z lewej strony zasobnika.



- 4 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Papieru nie należy składać ani marszczyć. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.

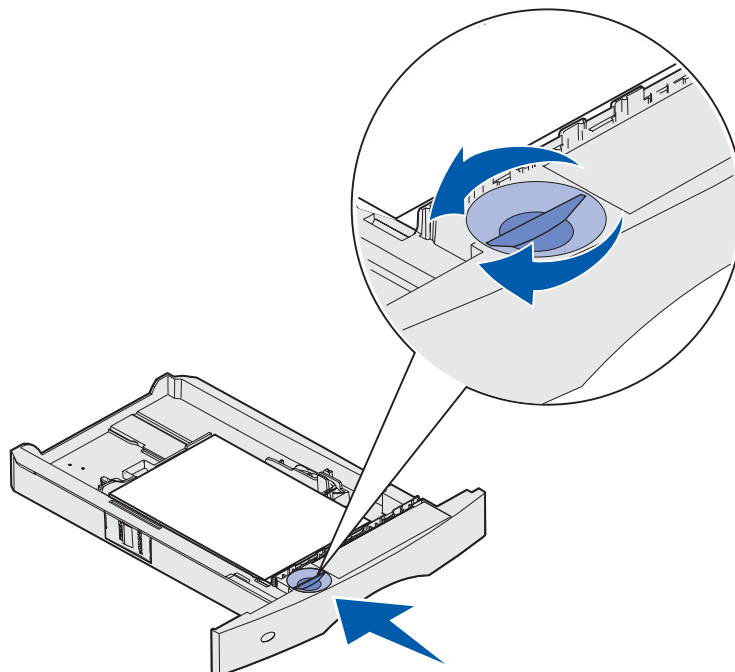


- 5 Włóż nośnik wydruku do zasobnika zalecaną stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół (w przypadku drukowania jednostronnego) lub w górę (w przypadku drukowania dwustronnego). Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania. Umieszczenie w zasobniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.
- 6 Dociśnij występ prowadnicy szerokości do boku prowadnicy. Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko oparła się o krawędź stosu.



- 7 W przypadku zasobników opcjonalnych ustaw pokrętko zgodnie z rozmiarem aktualnie załadowanego nośnika.

Uwaga: Okienko to służy wyłącznie celom informacyjnym; ustawienie nie ma wpływu na funkcjonowanie drukarki.



- 8 Wsuń zasobnik.

Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników regulowanych

Dostępne są dwa opcjonalne uniwersalne zasobniki regulowane:

- Uniwersalny zasobnik regulowany (UAT) na 250 arkuszy
- Zasobnik UAT na 400 arkuszy

Zasobnik UAT na 250 arkuszy może być używany zamiast zasobnika standardowego w urządzeniu Model I lub można go wsunąć do opcjonalnej szuflady na 250 arkuszy. Zasobnik UAT na 400 arkuszy może być używany zamiast zasobnika standardowego w urządzeniu Model II lub można go wsunąć do opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy.

Informacje na temat rozmiarów i gramatury nośników wydruku obsługiwanych przez każdy z zasobników UAT zawarte są w sekcji **Obsługiwane rozmiary nośników wydruku**.

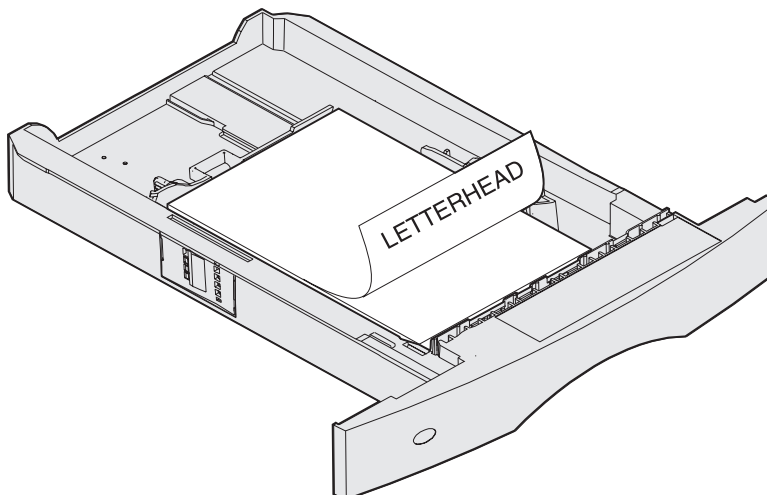
Instrukcje dotyczące ładowania zasobników UAT zawarte są w broszurach dołączanych do każdej z tych opcji.

Ładowanie papieru firmowego

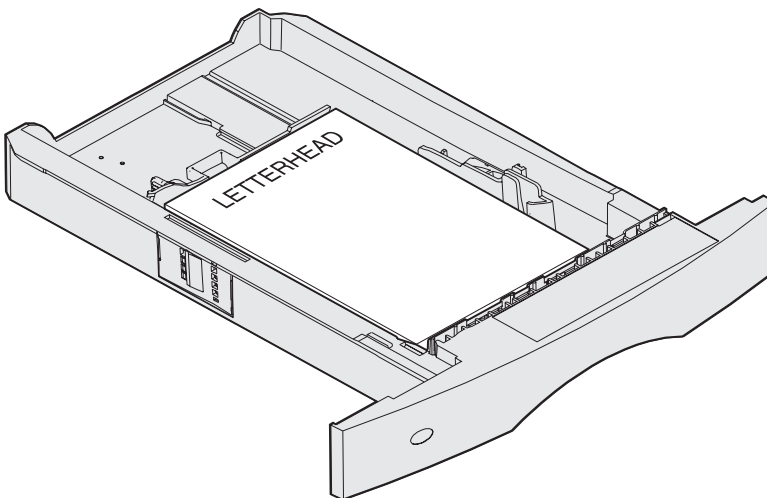
W zależności od zainstalowanych opcji papier firmowy należy ładować w różny sposób.

Niezainstalowany sortownik

W przypadku druku *jednostronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *w dół*, zgodnie z ilustracją.



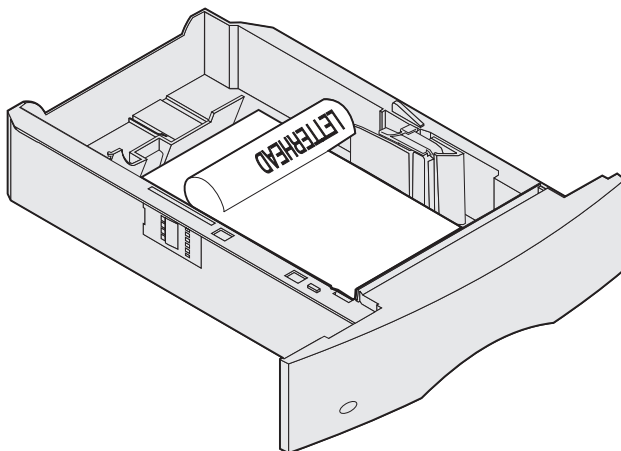
W przypadku druku *dwustronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *do góry*, zgodnie z ilustracją.



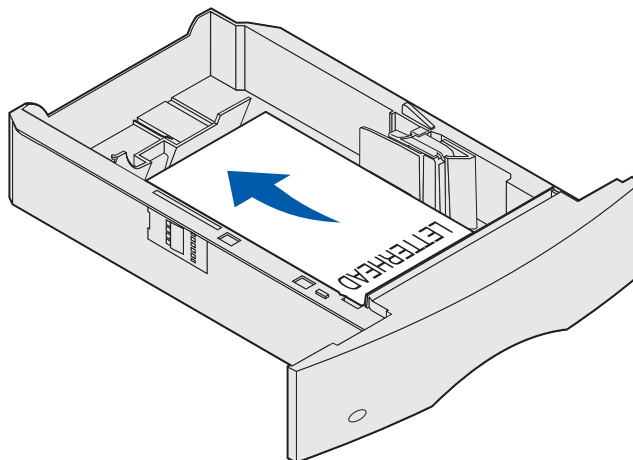
Uwaga: Menu Ładowanie papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz [Ładowanie papier](#)).

Zainstalowany sortownik

W przypadku druku *jednostronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *w dół*, zgodnie z ilustracją.



W przypadku druku *dwustronnego* na papierze firmowym umieść arkusz stroną zadrukowaną *do góry*, zgodnie z ilustracją.



Uwaga: Menu Ładowanie papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Ładowanie papier.**

Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego

Do podajnika uniwersalnego można ładować nośniki wydruku różnych rozmiarów i typów, np. folie, karty pocztowe, karty informacyjne czy koperty. Podajnik ten przydatny jest do drukowania jednostronnego na papierze firmowym lub kolorowym.

Ładując nośnik do podajnika uniwersalnego, należy pamiętać o podanych niżej pojemnościach, wymiarach i wskazówkach dotyczących ładowania.

Pojemność

Maksymalna wysokość stosu wynosi 10 mm. Podajnik uniwersalny mieści około:

- 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m²
- 10 kopert
- 75 arkuszy folii

Wymiary nośników wydruku

Podajnik uniwersalny przyjmuje nośniki o wymiarach zawierających się pomiędzy podanymi niżej wartościami:

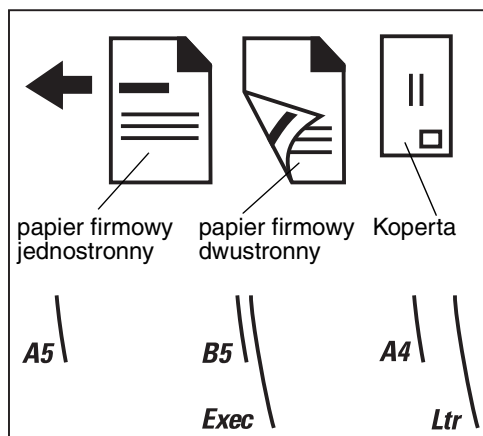
- Szerokość — 69,85 mm (2,75 cala) do 229 mm (9,01 cala)
- Długość — 127 mm (5 cali) do 355,6 mm (14 cali)

Bezproblemowe drukowanie

- Jednocześnie do podajnika uniwersalnego należy ładować tylko nośniki tego samego rozmiaru i typu.
- W celu uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie nośników wysokiej jakości przeznaczonych dla drukarek laserowych. Więcej informacji na temat nośników wydruku dostępnych jest w sekcji [Wytyczne dotyczące nośników wydruku](#).
- Aby uniknąć zacięć, nie należy dodawać lub wyjmować nośnika, jeśli podajnik uniwersalny nie jest jeszcze pusty lub gdy drukarka pobiera nośnik z podajnika uniwersalnego.
- Ładując nośnik, należy go włożyć do podajnika uniwersalnego zalecaną do druku stroną ku górze oraz górną krawędzią w pierwszej kolejności.
- *Nie należy* stawiać żadnych przedmiotów na podajniku uniwersalnym. Nie należy również naciskać na podajnik z nadmierną siłą.
- *Nie należy* wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania z podajnika uniwersalnego lub gdy na wyświetlaczu panelu operatora widoczny jest komunikat **zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.

Uwaga: Podajnik uniwersalny może być używany razem z opcjonalnym podajnikiem kopert.

Ikony na podajniku uniwersalnym pokazują, w jaki sposób ładować do podajnika papier, ustawiać koperty do drukowania oraz ładować papier firmowy do druku jedno- i dwustronnego. Opcjonalny sortownik ma wpływ na sposób ładowania papieru firmowego przeznaczonego do druku dwustronnego. Szczegółowe informacje na temat ładowania papieru firmowego zawarte są w sekcji **Ładowanie papieru firmowego**.

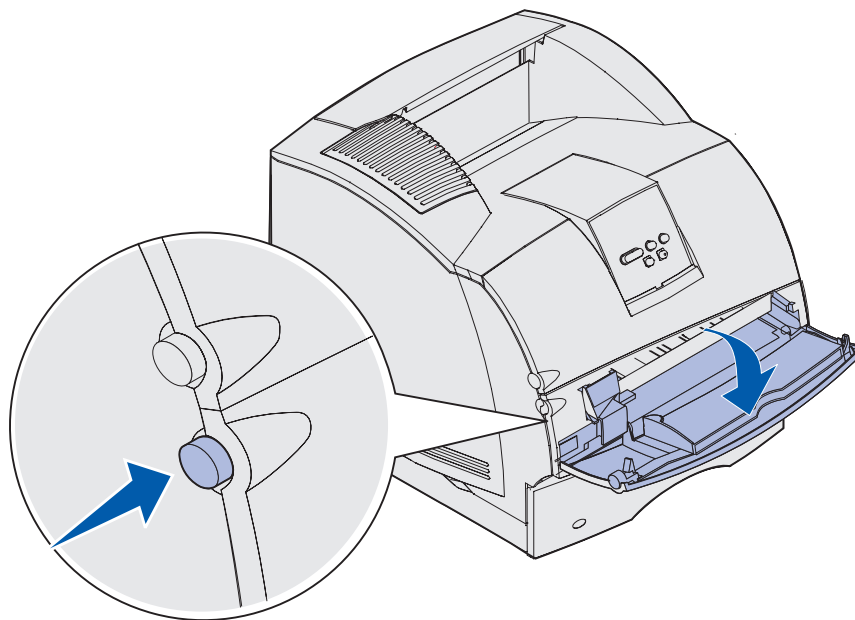


Uwaga: Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.

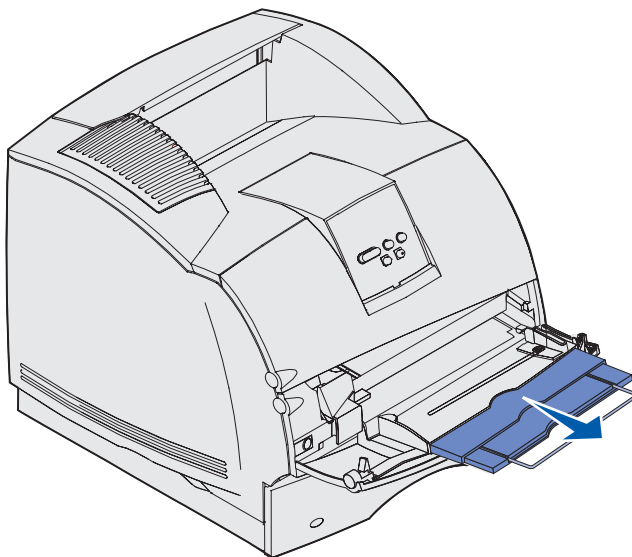
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

Aby załadować nośnik do podajnika uniwersalnego:

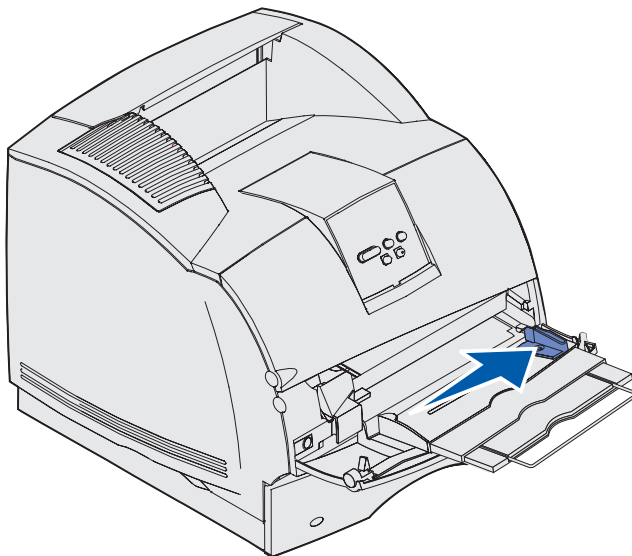
- 1 Naciśnij dolny zatrzask zwalniający. Drzwiczki podajnika uniwersalnego otworzą się.



- 2** Odszukaj metalową listwę w zagłębieniu podajnika uniwersalnego. Wyciągnij listwę na taką odległość, aby pomieściła używany nośnik wydruku.

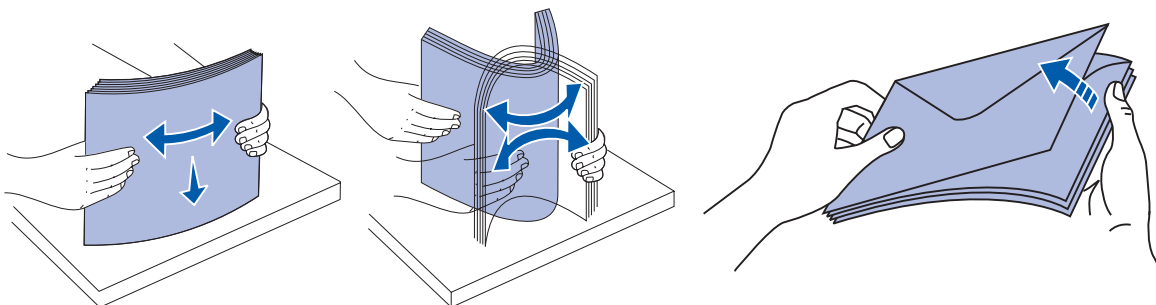


- 3** Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.

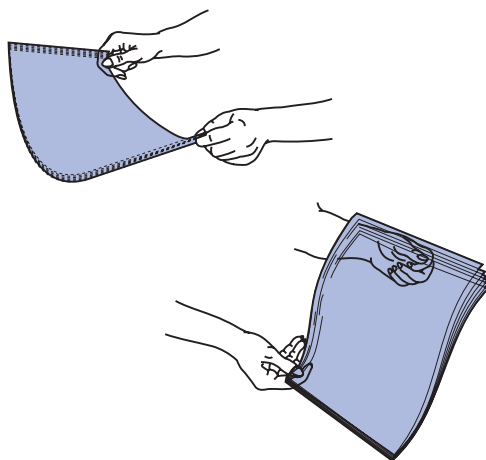


4 Przygotuj nośnik.

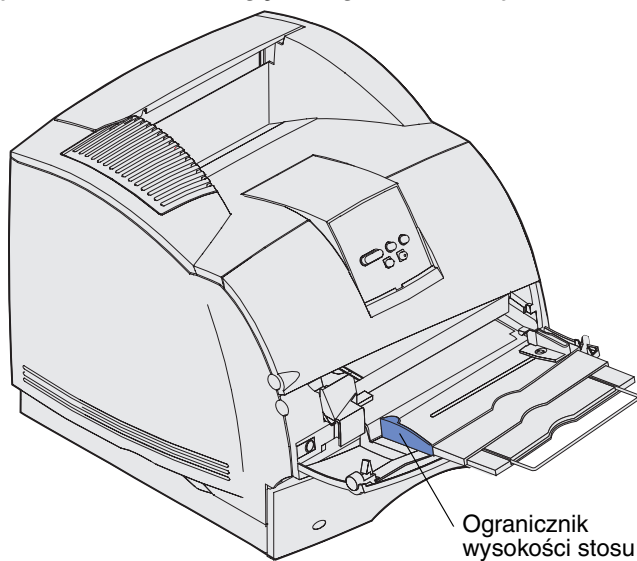
- Zagnij papier lub przekartkuj koperty w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.



- Przytrzymaj folie za krawędzie, aby nie dotknąć strony przeznaczonej do zadrukowania. Przekartkuj stos folii, aby zapobiec ich zacięciu. Uważaj, by nie podrapać folii ani nie zostawić na niej śladów palców.



5 Ładując nośnik wydruku, zwróć uwagę na ogranicznik wysokości stosu.

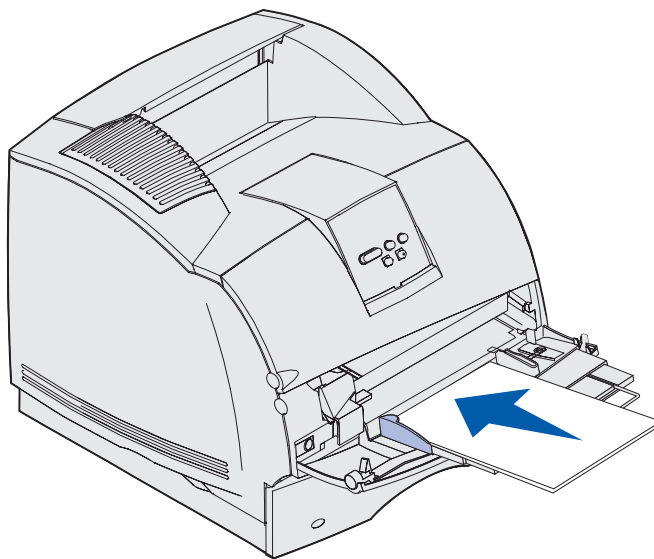


6 Załaduj do podajnika uniwersalnego nośnik jednego typu. *Nie* mieszaj różnych typów. Kliknij temat, aby przejść do instrukcji dotyczących ładowania:

- [Ładowanie papieru i folii](#)
- [Ładowanie kopert](#)
- [Ładowanie papieru firmowego](#)

Ładowanie papieru i folii

a Załaduj papier lub folię lewą krawędzią stosu opartą o ogranicznik wysokości stosu oraz stronę przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry.

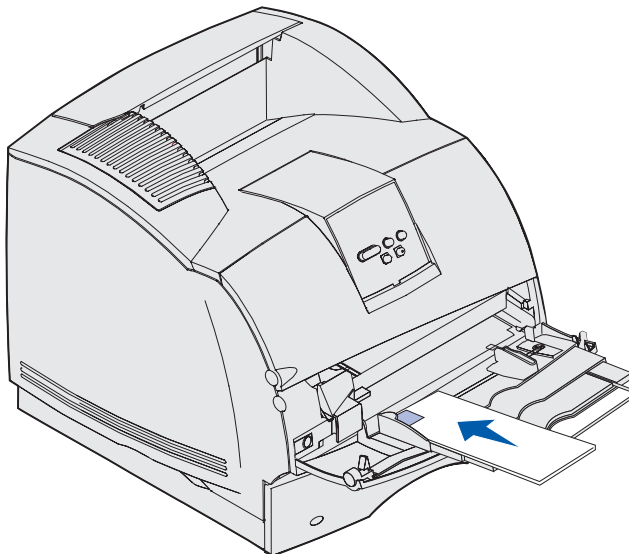


b Przejdź do sekcji [punkt 7 na str. 62](#).

Ładowanie kopert

- a Załaduj koperty skrzydełkami do dołu w taki sposób, aby miejsce przeznaczone na znaczek oraz skrzydełko znajdowały się z lewej strony. Brzeg koperty z miejscem na znaczek należy wprowadzić do podajnika uniwersalnego w pierwszej kolejności.

Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyściełanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Znaczek na ilustracji ma jedynie wskazywać położenie koperty.



Uwaga: Jeśli koperty zacinają się w trakcie drukowania, należy zmniejszyć ich ilość w podajniku uniwersalnym.

- b Przejdź do sekcji **punkt 7 na str. 62**.

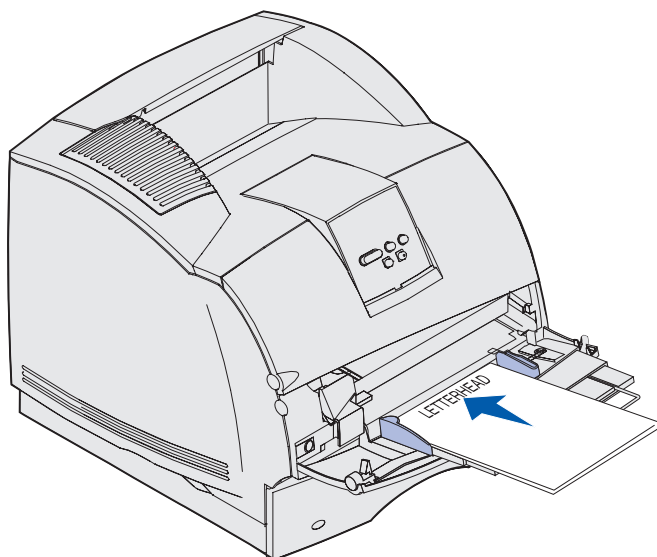
Ładowanie papieru firmowego

Załaduj papier firmowy zgodnie z zainstalowanymi w drukarce opcjami. Kliknij temat odpowiadający konfiguracji drukarki.

- **Moduł dupleksu ani sortownik nie są zainstalowane**
- **Zainstalowany jest moduł dupleksu, ale sortownik nie jest podłączony**
- **Zainstalowany jest sortownik, ale moduł dupleksu nie jest podłączony**
- **Moduł dupleksu oraz sortownik są zainstalowane**

Moduł dupleksu ani sortownik nie są zainstalowane

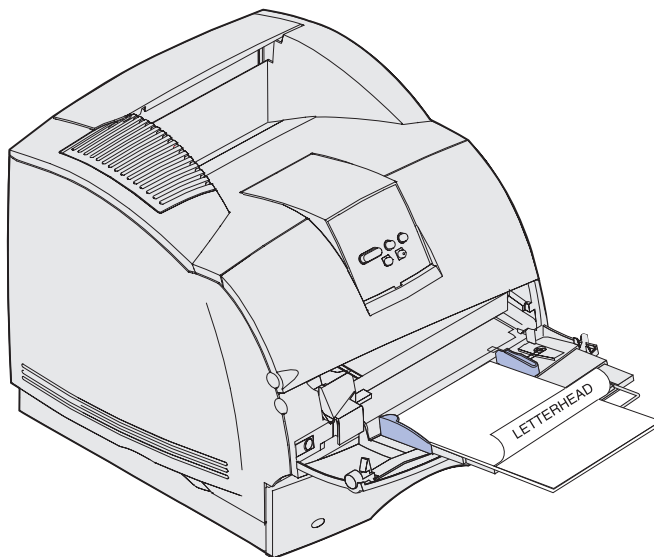
- a *Druk jednostronny:* załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do góry zgodnie z ilustracją.



- b Przejdź do sekcji **punkt 7 na str. 62**.

Zainstalowany jest moduł duplexu, ale sortownik nie jest podłączony

- a *Druk dwustronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do dołu zgodnie z ilustracją.

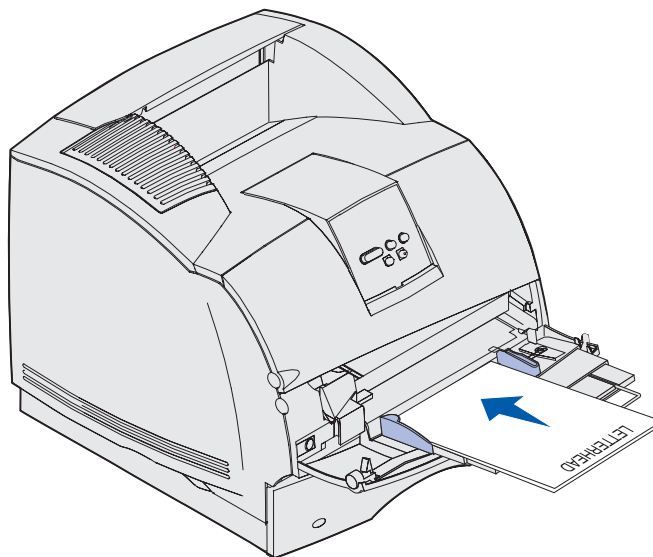


- b Przejdź do sekcji **punkt 7 na str. 62**.

Uwaga: Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.

Zainstalowany jest sortownik, ale moduł dupleksu nie jest podłączony

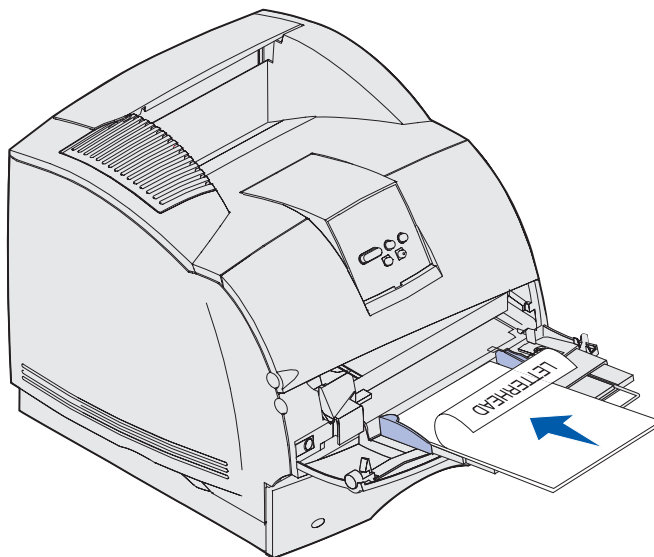
- a *Druk jednostronny*: załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do góry zgodnie z ilustracją.



- b Przejdź do sekcji **punkt 7 na str. 62**.

Moduł dupleksu oraz sortownik są zainstalowane

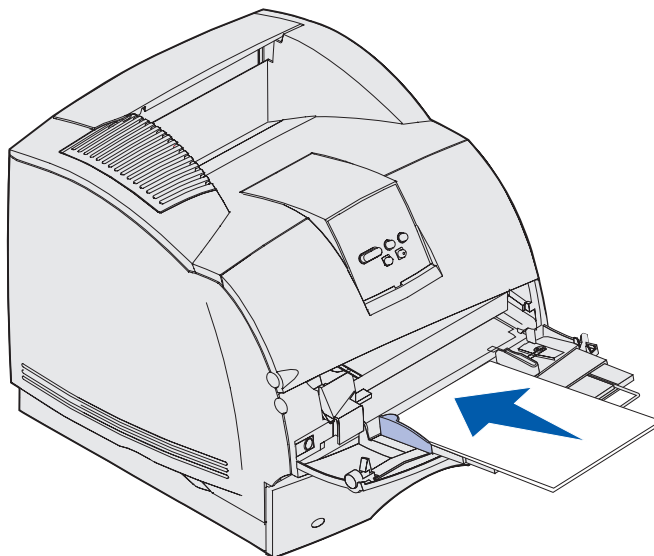
- a *Druku dwustronny:* załaduj papier firmowy z logo firmy skierowanym do dołu zgodnie z ilustracją.



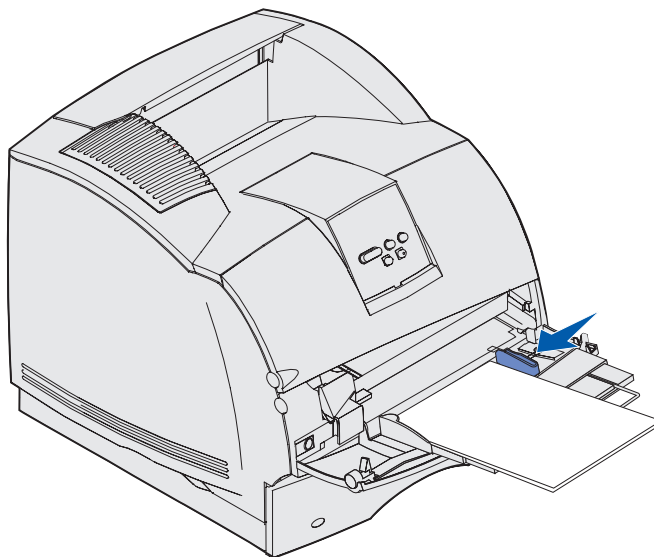
- b Przejdź do sekcji **punkt 7 na str. 62**.

Uwaga: Element Ładowanie papieru w Menu papieru umożliwia drukowanie jednostronne na papierze firmowym (lub innym zadrukowanym nośniku) załadowanym *jak do druku dwustronnego*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Ładowanie papieru**.

- 7** Ostrożnie wsuń nośnik wydruku do podajnika uniwersalnego, aż do napotkania oporu. Wsuniecie nośnika wydruku ze zbyt dużą siłą może spowodować jego wygięcie się.



- 8 Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko dotykała stosu nośnika. *Nie* zginaj nośnika wydruku.

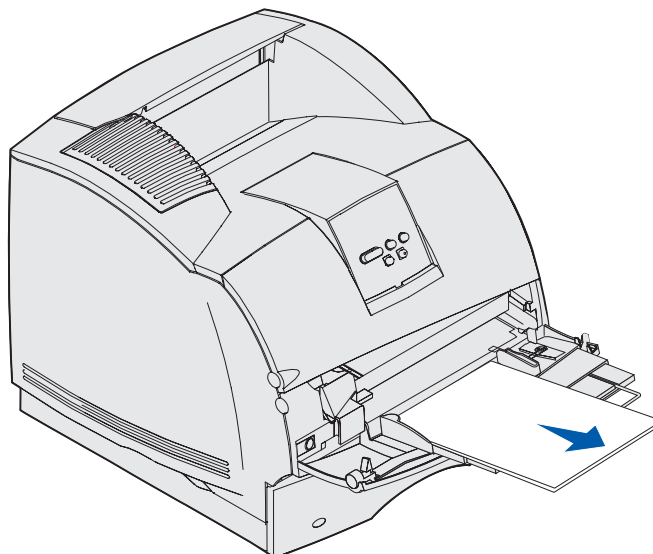


- 9 W programie wybierz źródło, rozmiar i typ nośnika, natomiast na panelu operatora drukarki wybierz rozmiar i typ nośnika.
- a Sprawdź, czy opcje Rozmiar papieru oraz Typ papieru dla podajnika uniwersalnego (Rozmiar Pod.Uni. oraz Typ Podaj. Uniw.) są prawidłowe dla ładowanego nośnika. (Szczegółowe informacje na temat tych ustawień zawarte są w sekcjach **Rozmiar papieru** oraz **Typ papieru**).
 - b Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do stanu Gotowa.

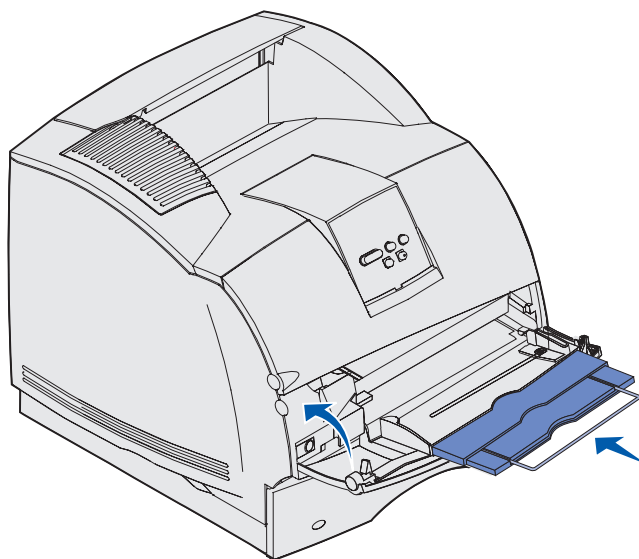
Uwaga: Ustawienia w oprogramowaniu mogą zastąpić ustawienia dokonane za pomocą panelu operatora.

Zamykanie podajnika uniwersalnego

- 1 Wyjmij nośnik wydruku z podajnika uniwersalnego.



- 2 Wciśnij z powrotem metalową listwę, aby złożyć podajnik uniwersalny.



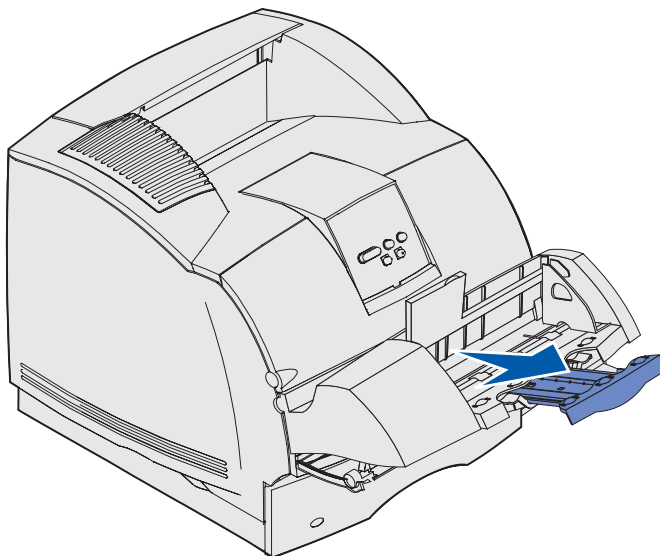
- 3 Zamknij drzwiczki podajnika uniwersalnego.

Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert

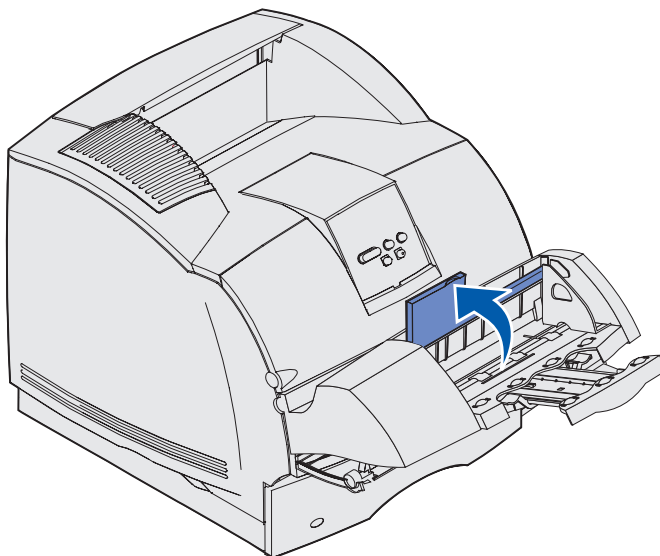
1 Ostrożnie dopasuj podpórkę kopert do ładowanego rozmiaru:

- Całkowicie zamknięta (dociśnięta w stronę drukarki) w przypadku kopert krótkich
- Wysunięta do położenia środkowego w przypadku kopert średniej długości
- Całkowicie otwarta (rozsunięta do pełnej długości) w przypadku kopert długich

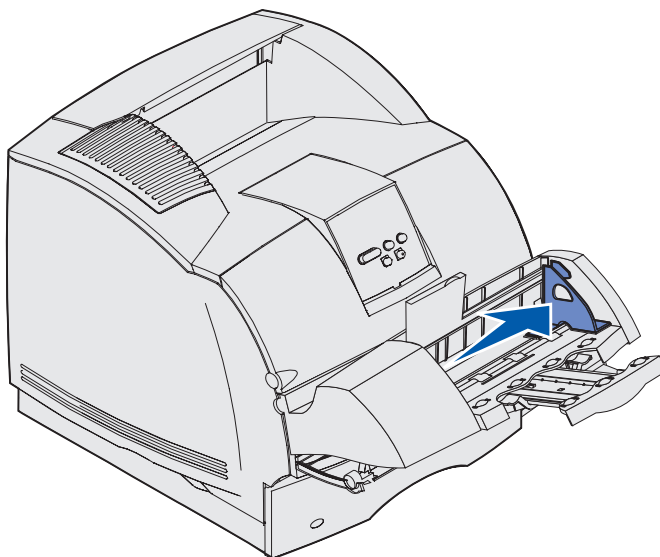
Ostrzeżenie: *Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na podajniku kopert. Nie należy również naciskać na podajnik z nadmierną siłą.*



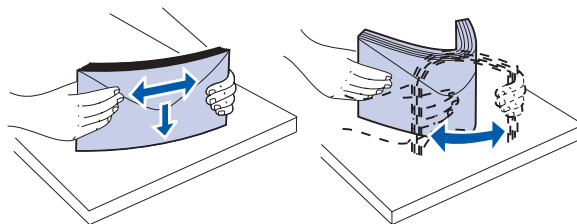
2 Unieś obciążnik kopert w kierunku drukarki. Zablokuje się on na swoim miejscu.



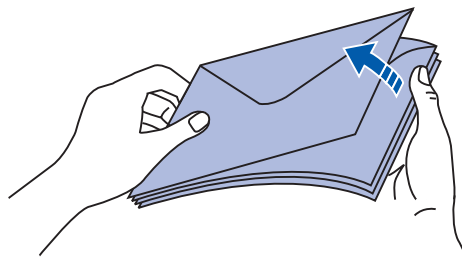
- 3 Przesuń prowadnicę szerokości maksymalnie w prawo.



- 4 Zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę i wyrównaj krawędzie na równej powierzchni. Dociśnij rogi, aby je spłaszczyć.



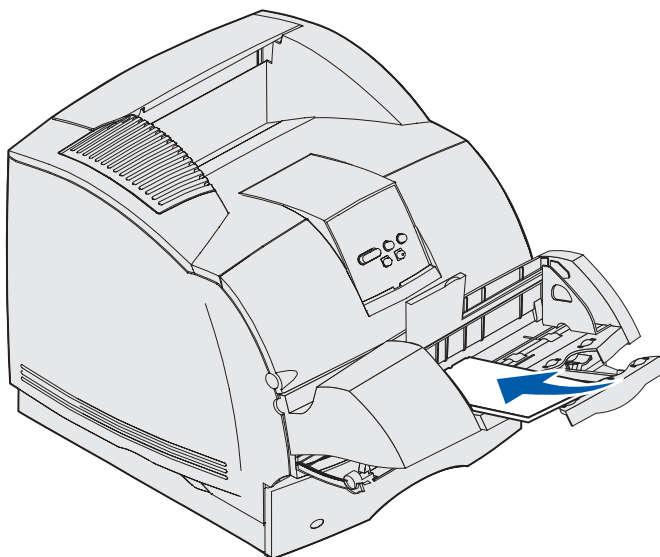
Przekartkuj koperty. Zapobiegnie to sklejeniu się krawędzi kopert i umożliwi ich prawidłowe podawanie.



Uwaga: Nie należy przekraczać maksymalnej wysokości stosu kopert, która wynosi 64,7 mm. Podajnik kopert mieści maksymalnie 85 sztuk (papier o gramaturze 75 g/m²).

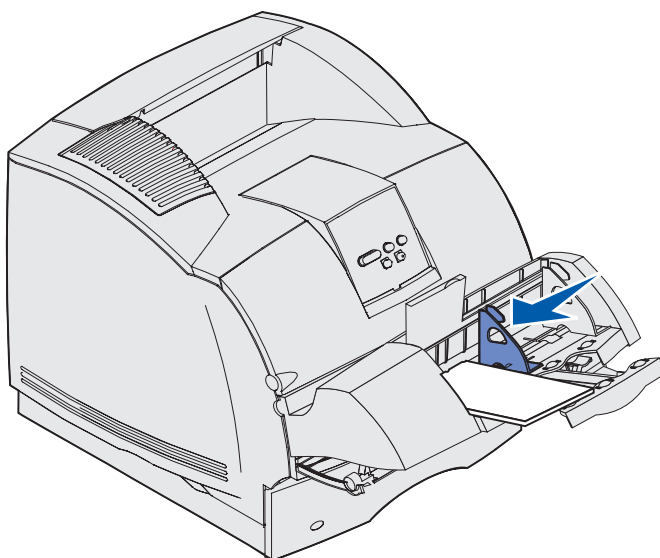
- 5 Załaduj stos kopert skrzydełkami do dołu w taki sposób, aby miejsce przeznaczone na znaczek oraz skrzydełko znajdowało się z lewej strony. Brzeg koperty z miejscem na znaczek należy wprowadzić do podajnika kopert w pierwszej kolejności. Koperty na dole stosu powinny być lekko wsunięte do podajnika.

Ostrzeżenie: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z etykietami samoprzylepnymi. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz **Koperty**.

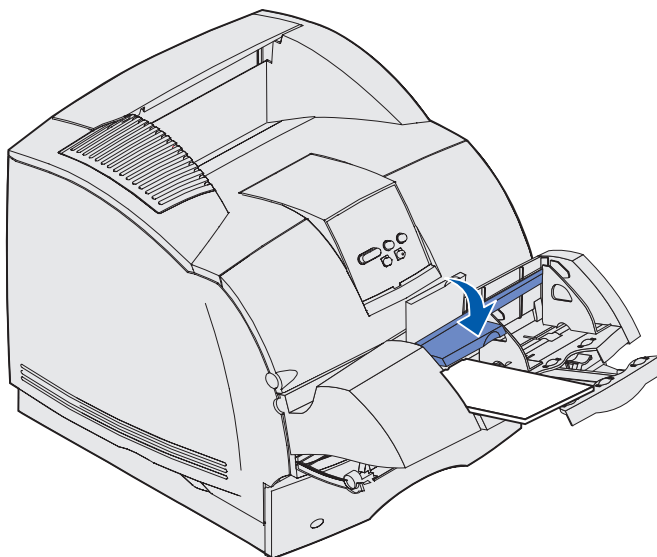


Uwaga: Nie należy wciskać zbyt dużo kopert pod obciążnik. Spowoduje to ich zacięcie się w drukarce.

- 6 Przesuń prowadnicę szerokości w lewo, tak aby lekko dotykała krawędzi stosu. Sprawdź, czy koperty nie są wygięte.



- 7 Opuść obciążnik na stos kopert.



- 8 Za pomocą aplikacji wybierz źródło, rozmiar i typ nośnika.
- 9 Na panelu operatora drukarki wybierz rozmiar i typ koperty:
- Sprawdź, czy opcja Rozmiar papieru dla podajnika kopert (Rozm. Pod.Kopert) jest zgodna z rozmiarem ładowanych kopert. (Szczegółowe informacje na temat tego ustawienia zawarte są w sekcji **Rozmiar papieru**).
 - Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), aby powrócić do stanu Gotowa.

Uwaga: Ustawienia w oprogramowaniu mogą zastąpić ustawienia dokonane za pomocą panelu operatora.

W wypadku zacięcia się koperty, patrz **Usuwanie zacięć nośnika**.

Ładowanie i korzystanie z opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy

Do opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy można ładować papier, etykiety oraz folie.

Odpowiednie ładowanie nośnika pozwala uniknąć zacięć i gwarantuje bezproblemowe drukowanie.

Aby uniknąć zacięć:

- Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania. Aby zlokalizować linię ładowania, patrz **str. 70**.
- Papieru nie należy składać ani gnieść.
- Dosuń nośnik wydruku do tylnej części szuflady.
- Nie umieszczaj nośników o różnych rozmiarach i gramaturach w tym samym źródle nośnika.

- Nie otwieraj drzwiczek podajnika ani nie usuwaj nośników wydruku w trakcie drukowania zadania lub wtedy, gdy na panelu operatora drukarki widoczny jest komunikat **Zajęta**.

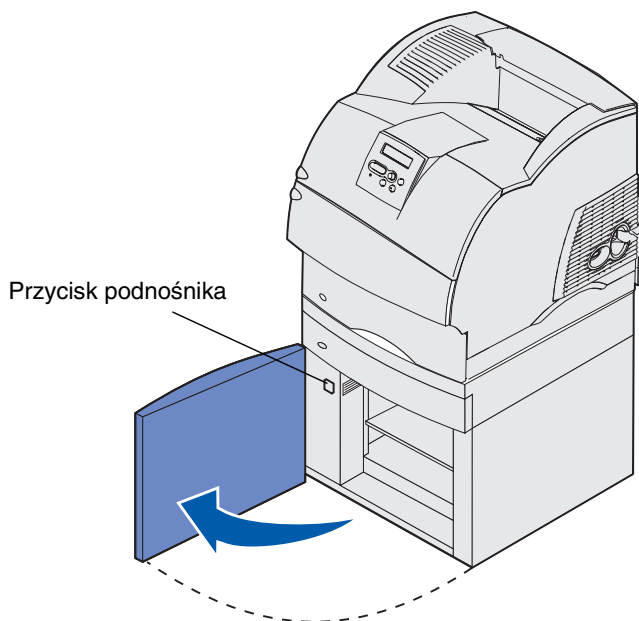
Uwaga: Zaleca się, aby ładując więcej niż jedną ryzę papieru, zdjąć górny i dolny arkusz.

Przed załadowaniem nośnika wydruku do szuflady należy zidentyfikować stronę przeznaczoną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru. Aby załadować nośnik wydruku, wykonaj następujące czynności:

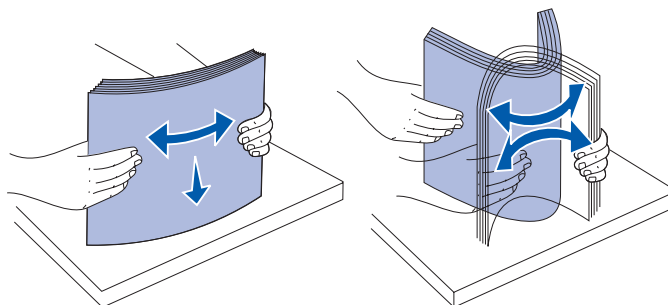
- 1 Jeśli ładujesz papier po raz pierwszy, przejdź do sekcji **punkt 2**. Jeśli nie, zwróć uwagę na rozmiar poprzednio załadowanego nośnika wydruku. W razie wątpliwości co do rozmiaru nośnika, wykonaj poniższe czynności za pomocą panelu operatora drukarki:
 - a Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy na wyświetlaczu widnieje komunikat **Gotowa**.
 - b Wybierz Menu.
 - c Wybierz Menu papieru.
 - d Wybierz opcję Rozmiar papieru.
 - e Wybierz opcję Rozmiar zas. x (gdzie x odpowiada numerowi zasobnika w szufladzie na 2000 arkuszy).

Jeśli załadowany ma być nośnik o innym rozmiarze niż wybrany, zapoznaj się z informacjami na ten temat w sekcji **str. 71**, następnie wykonaj **punkt 2**.

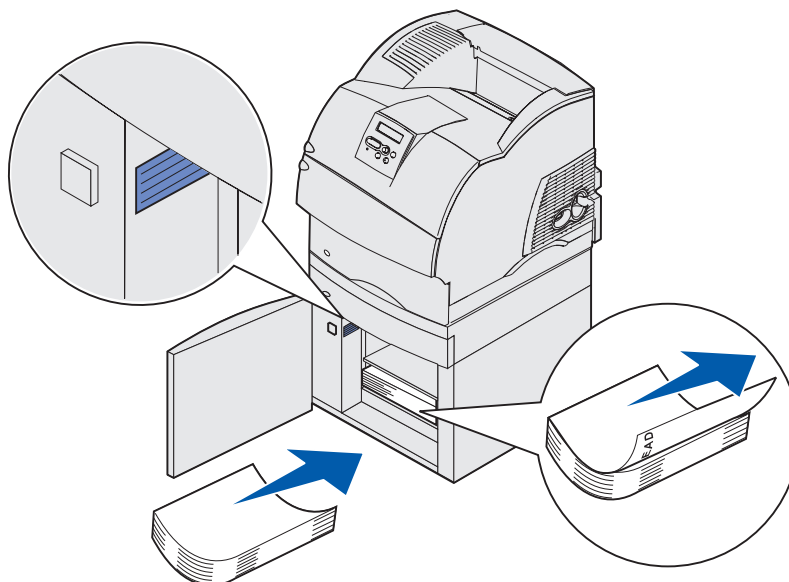
- 2 Otwórz drzwiczki podajnika. Jeśli podnośnik zasobnika nie jest opuszczony, naciśnij przycisk podnośnika w celu jego opuszczenia.



- 3 Zegnij stos nośnika w jedną i w drugą stronę. Papieru nie należy składać ani gnieść. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni. Informacje na temat przygotowania folii przed załadowaniem zawarte są w sekcji **str. 56**.



- 4 Lekko zegnij stos nośnika wydruku zgodnie z ilustracją i umieść go na podnośniku zasobnika stroną do druku skierowaną do dołu. Dosuń stos nośnika wydruku do tylnej części szuflady. Dokładnie wyrównaj każdy ładowany stos w celu wyrównania wszystkich brzegów. Nie ładuj nośnika powyżej linii ładowania.



Na ilustracji przedstawiono prawidłowe ułożenie ładowanego papieru dla druku *jednostronnego*. Papier firmowy należy ładować stroną zadrukowaną *do dołu* i górną krawędzią arkusza z przodu szuflady. Nie należy mieszać papieru o różnych gramaturach.

W przypadku drukowania *dwustronnego* na papierze firmowym, strona zadrukowana musi być *skierowana do góry*, zaś górna krawędź arkusza powinna być załadowana jako pierwsza.

- 5 Zamknij drzwiczki zasobnika.

Uwaga: W przypadku konieczności zwrotu szuflady na 2000 arkuszy, *przed* jej wymontowaniem należy sprawdzić, czy ze środka został usunięty cały papier.

Zmiana rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie na 2000 arkuszy

Szuflada na 2000 arkuszy skonfigurowana jest fabrycznie na nośnik rozmiaru Letter lub A4.

Aby zmienić rozmiar nośnika przed zainstalowaniem szuflady, wykonaj teraz **punkt 7** i następne w ramach tej instrukcji. W przypadku zmiany rozmiaru nośnika wydruku w szufladzie już zainstalowanej w drukarce i podłączonej do źródła zasilania, wykonaj krok **punkt 1** i następne:

- 1 Otwórz drzwiczki podajnika.
- 2 Naciśnij przycisk podnośnika znajdujący się z lewej strony zatrzasku drzwiczek. Zobacz ilustracja, **str. 69**.
- 3 Wyjmij nośnik z podnośnika zasobnika i zamknij drzwiczki.
- 4 Otwórz drzwiczki ponownie. Podnośnik zasobnika powinien znajdować się mniej więcej w połowie wysokości.
- 5 Odłącz przewód zasilający.
- 6 Odłącz od szuflady na 2000 arkuszy drukarkę i wszystkie zainstalowane opcje.

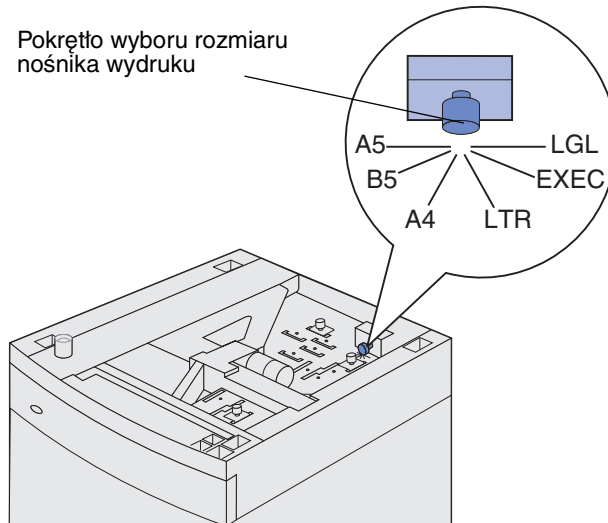
UWAGA: Zainstalowane opcje odłączaj po kolei. Pamiętaj, aby wyjąć palce spod drukarki podczas jej opuszczania. Użyj uchwytów na drukarce lub poproś inną osobę o pomoc w jej uniesieniu.

- 7 Odszukaj pokrętko wyboru rozmiaru u góry szuflady. Aby obejrzeć ilustrację przedstawiającą lokalizację pokrętła, zobacz **str. 72**.

Uwaga: Dostępnych jest sześć ustawień rozmiaru. Każdy rozmiar oznaczony jest innym kolorem. Nowy rozmiar nośnika wydruku wyświetlony zostanie na panelu operatora po przemieszczeniu się podnośnika do górnego położenia.

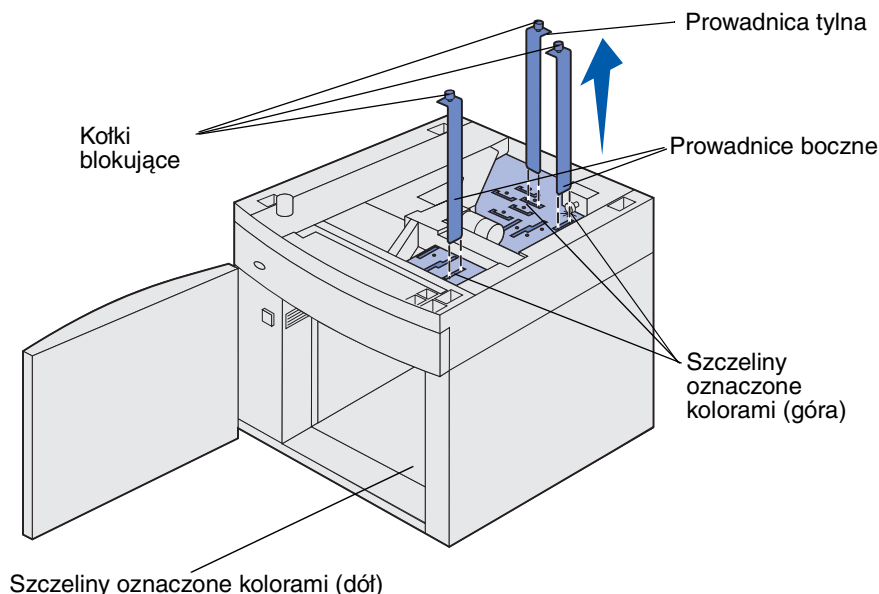
- 8 W celu dokonania wyboru obróć pokrętkiem do końca w lewo. Spowoduje to ustawienie rozmiaru nośnika na Legal (LGL).

- 9 Każdy przeskok pokrętki w prawo powoduje zmianę rozmiaru nośnika. Na przykład jeden przeskok spowoduje ustawienie rozmiaru na Executive (EXEC).



Uwaga: Zwróć uwagę na kolor oznaczający wybrany rozmiar nośnika.

- 10 Pociągnij kołki blokujące w celu ich odblokowania, następnie wyjmij je, przesuwając na prowadnicach.



- 11 Dopasuj prowadnice do kolorowych szczelin u góry urządzenia zgodnie z rozmiarem wybranego nośnika.
- 12 Wsuń prowadnice do oznaczonych odpowiednimi kolorami szczelin znajdujących się na dole, wewnątrz urządzenia. Prowadnice powinny być umieszczone w równej linii z górną częścią urządzenia.
- 13 Dociśnij każdy z kołków, aby zablokować prowadnice.

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników umożliwia włączenie funkcji automatycznego łączenia różnych zasobników zawierających nośnik tego samego rozmiaru i typu. Drukarka automatycznie połączy zasobniki; po opróżnieniu jednego zasobnika nośnik wydruku pobierany będzie z kolejnego połączanego zasobnika.

Jeśli na przykład w zasobnikach 2 i 4 znajduje się nośnik tego samego rozmiaru i typu, drukarka będzie pobierała nośnika z zasobnika 2 do czasu jego opróżnienia, a następnie automatycznie zacznie pobierać nośnik z następnego połączanego zasobnika — w tym przypadku 4.

Po połączeniu wszystkich 4 zasobników można uzyskać jedno źródło nośnika o pojemności 4 000 arkuszy.

Aby można było połączyć zasobniki, ładując do wszystkich zasobników nośnik wydruku tego samego rozmiaru, należy się upewnić czy jego typ jest również ten sam.

Po załadowaniu wybranych zasobników nośnikiem tego samego rozmiaru i typu, należy w Menu papieru określić dla tych źródeł nośnika takie samo ustawienie opcji Typ papieru.

Aby wyłączyć funkcję łączenia zasobników, opcję Typ papieru należy dla każdego z zasobników ustawić na inną wartość. Jeśli w połączonych zasobnikach nie znajduje się ten sam typ nośnika wydruku, zadania mogą być drukowane na niewłaściwym nośniku.

Korzystanie z funkcji dupleksu

Drukowanie dupleksowe (lub *dwustronne*) umożliwia wykonywanie wydruków na obydwu stronach arkusza papieru. Informacje na temat rozmiarów nośników akceptowanych przy drukowaniu dwustronnym znajdują się w sekcji **Obsługiwane rozmiary nośników wydruku**.

Opcja Dupleks w sterowniku drukarki służy do określania sposobu drukowania pojedynczych zadań wydruku, natomiast analogiczna opcja w programie Narzędzie do konfiguracji drukarki określa tryb druku dwustronnego dla wszystkich zadań. (Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz **Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej**).

Więcej informacji na temat podajników można znaleźć w sekcji **Korzystanie z odbiorników**.

Drukowanie dwustronne na papierze firmowym

Podczas drukowania dwustronnego na papierze firmowym z podajnika uniwersalnego papier należy ładować tak, aby logo było zwrócone do dołu i wprowadzone do drukarki na końcu.

Podczas drukowania dwustronnego na papierze firmowym pobieranym z zasobników, papier należy ładować tak, aby logo było zwrócone do góry i wprowadzone do drukarki na końcu.

Korzystanie z opcji Krawędź na skład

Po wybraniu opcji druku z krawędzią na skład w sterowniku drukarki lub opcji Krawędź na skład w menu Ustawienie wykończenia programu Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej należy dokonać

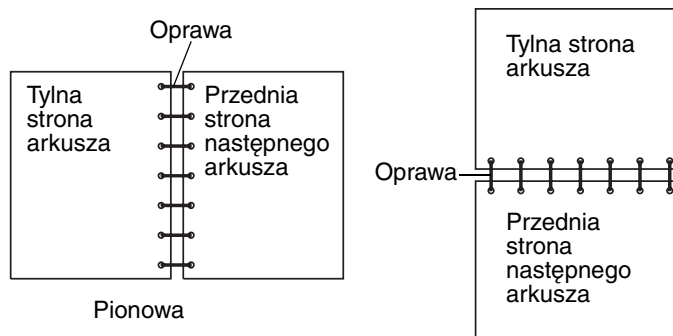
wyboru między dwoma ustawieniami: oprawę wzdłuż długiego lub krótkiego brzegu. Opcja Krawędź na skład służy do określenia sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).

Dwa ustawienia opcji Krawędź na skład to:

Długi brzeg*

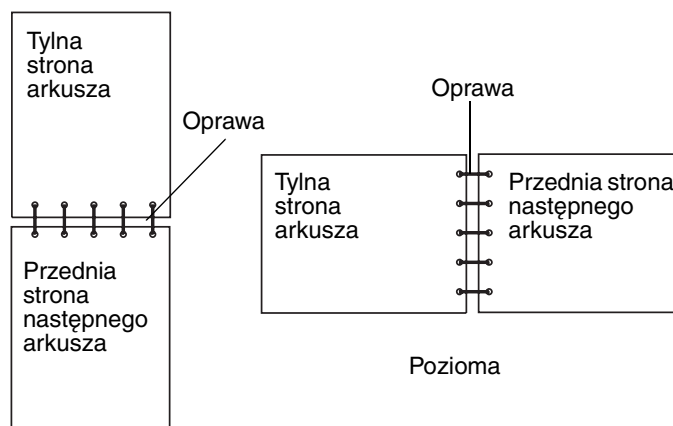
Gwiazdka (*) oznacza, że jest to ustawienie fabryczne

Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej). Poniższa ilustracja przedstawia oprawę wzdłuż dłuższego brzegu dla stron o orientacji pionowej i poziomej:



Krótki brzeg

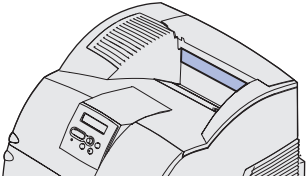
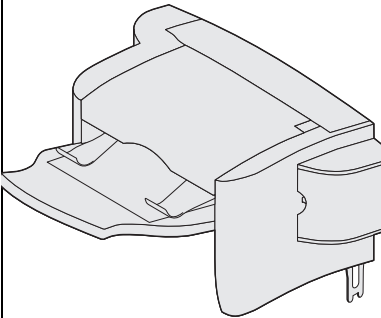
Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej). Poniższa ilustracja przedstawia oprawę wzdłuż krótszego brzegu dla stron o orientacji pionowej i poziomej:



Korzystanie z odbiorników

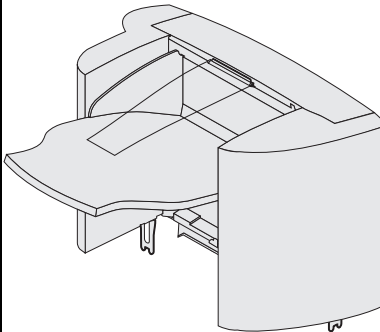
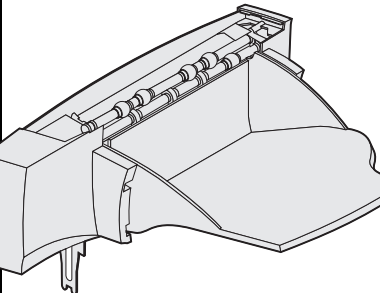
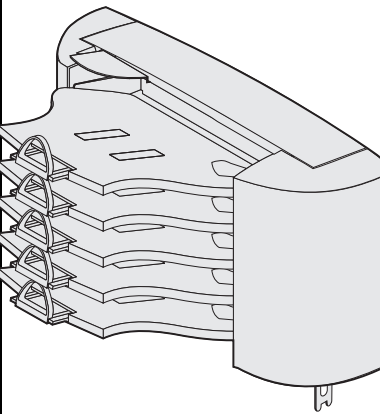
Wszystkie modele drukarek wyposażone są w jeden odbiornik standardowy. Dostępnych jest również kilka odbiorników opcjonalnych.

Obsługa nośników wydruku w zależności od odbiornika i możliwość łączenia z innymi odbiornikami

Nazwa odbiornika	Pojemność odbiornika:		Liczba odbiorników możliwych do zainstalowania w drukarce	Możliwość połączenia z odbiornikiem	Ilustracja odbiornika
	Nośnik	Modele drukarki			
Odbiornik standardowy	<ul style="list-style-type: none"> 250 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) 150 arkuszy folii 100 etykiet 25 kopert (75 g/m²) 	Model I	Nie dot. — jeden znajduje się w wyposażeniu standardowym i umieszczony jest u góry drukarki	Dowolna opcja w przedstawionych poniżej kombinacjach	
Odbiornik standardowy	500 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²) 300 arkuszy folii przezroczystej 200 etykiet <ul style="list-style-type: none"> 50 kopert (75 g/m²) 	Model I I	Nie dot. — jeden znajduje się w wyposażeniu standardowym i umieszczony jest u góry drukarki	Dowolna opcja w przedstawionych poniżej kombinacjach	
Sortownik	500 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²)	Model I Model I I	1	1 opcjonalny odbiornik lub 1 odbiornik 5-przegrodowy*	

* Patrz sekcja *Podręcznik instalacji* w celu uzyskania informacji na temat sposobu instalacji opcji w połączeniu z innymi opcjami.

Obsługa nośników wydruku w zależności od odbiornika i możliwość łączenia z innymi odbiornikami

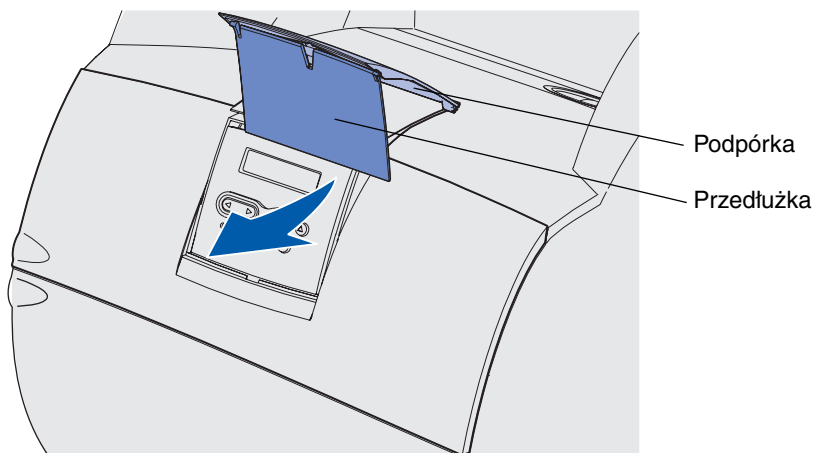
Nazwa odbiornika	Pojemność odbiornika:		Liczba odbiorników możliwych do zainstalowania w drukarce	Możliwość połączenia z odbiornikiem	Ilustracja odbiornika
	Nośnik	Modele drukarki			
Odbiornik o dużej pojemności	<ul style="list-style-type: none"> 1850 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) Koperty 	Model I Model II	1	1 opcjonalny odbiornik *	
Odbiornik opcjonalny	<ul style="list-style-type: none"> 650 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m²) 50 kopert (75 g/m²) 	Model I Model II	3	1 odbiornik 5-przegrodowy, 1 odbiornik o dużej pojemności lub 1 sortownik *	
Odbiornik 5-przegrodowy	100 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m ²) dla każdego z pięciu odbiorników, co pozwala uzyskać łączną pojemność 500 arkuszy	Model I Model II	2	1 opcjonalny odbiornik lub 1 sortownik *	

* Patrz sekcja *Podręcznik instalacji* w celu uzyskania informacji na temat sposobu instalacji opcji w połączeniu z innymi opcjami.

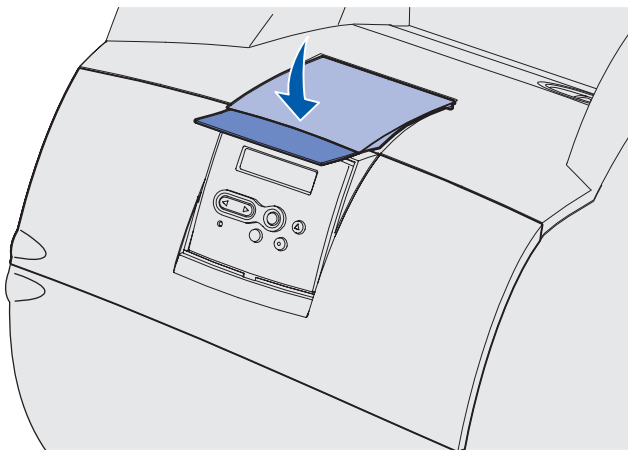
Korzystanie z przedłużki w odbiorniku standardowym

Odbiornik standardowy we wszystkich modelach wyposażony jest w przedłużkę uniemożliwiającą wsunięcie się nośnika w szczelinę pomiędzy odbiornikiem standardowym a otwartymi górnymi przednimi drzwiczkami. Pod podpórką znajduje się przedłużka przydatna podczas drukowania na nośnikach o rozmiarze Legal. W celu użycia przedłużki:

- 1 Ostrożnie podnieś podpórkę.
- 2 Pociągnij przedłużkę do dołu, następnie do przodu.



- 3 Ostrożnie zwolnij przedłużkę — otworzy się, opadając.



Tematyka poruszana w następnych sekcjach obejmuje zagadnienia przeznaczone dla administratorów sieci zajmujących się drukarkami.

Konserwacja drukarki

Aby utrzymać optymalną jakość druku, wymagane jest okresowe wykonywanie określonych czynności. Czynności te omówiono w niniejszym rozdziale.

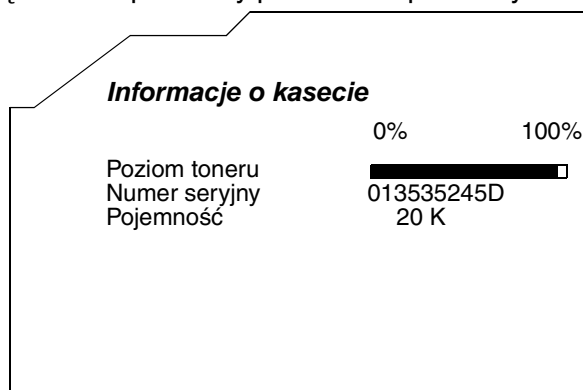
Jeśli drukarka używana jest przez kilka osób, może być wskazane wyznaczenie operatora głównego, odpowiedzialnego za konfigurację i obsługę drukarki. Problemy z drukowaniem i zadania związane z konserwacją należy kierować do takiego operatora.

Informacje na temat najbliższych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych można uzyskać od dostawcy drukarki.

Określanie stanu materiałów eksploatacyjnych

W drugim wierszu wyświetlacza pojawiają się informacje sygnalizujące konieczność wymiany określonych materiałów eksploatacyjnych lub elementów. Drukarka może jednak wyświetlać informacje dotyczące tylko jednego elementu naraz.

Aby określić stan materiałów lub elementów w drukarce, można wydrukować stronę z ustawieniami menu, korzystając z Menu testów. (Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Druk ustawień, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wydrukować stronę z ustawieniami menu). W zależności od liczby ustawień menu zostanie wydrukowana jedna lub dwie strony. Poszukaj w tej sekcji „Informacje o kasie” — będzie tam pokazany procentowo pozostały czas użytkowania dla każdego elementu.



Oszczędzanie materiałów eksploatacyjnych

Niektóre ustawienia w używanej aplikacji lub na wyświetlaczu pozwalają zaoszczędzić toner i papier:

Materiał	Ustawienie	Funkcja ustawienia	Aby uzyskać więcej informacji, patrz...
Toner	Intensyw. toneru w Menu jakości	Umożliwia ustawienie poziomu toneru przenoszonego na arkusz nośnika wydruku. Wartość zmienia się od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 10 (ustawienie najciemniejsze).	Intensyw. toneru
Nośnik	Druk wielu stron w Menu wykończenia	Powoduje, że drukarka drukuje dwa lub większą liczbę obrazów stron na jednej stronie arkusza. Wartości dostępne dla opcji Druk wielu stron to: 2 na stronie, 3 na stronie, 4 na stronie, 6 na stronie, 9 na stronie, 12 na stronie i 16 na stronie. W połączeniu z ustawieniem duplex opcja Druk wielu stron pozwala drukować do 32 stron na jednym arkuszu papieru (16 obrazów na przedniej stronie i 16 na tylnej stronie).	Druk wielu stron
	Dupleks w Menu wykończenia	Funkcja drukowania dwustronnego dostępna jest po dołączeniu opcjonalnego modułu duplexu. Umożliwia on drukowanie na obu stronach arkusza papieru.	Dupleks
Nośnik	Użyj aplikacji lub sterownika drukarki, aby wysłać zadanie wydruku próbnego. Użyj opcji Zadania zatrzym. w Menu zadań wydr., aby uzyskać dostęp do zadania wydruku próbnego.	Pozwala sprawdzić pierwszą kopię zadania składającego się z wielu kopii, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii mieć pewność, że rezultat jest zadowalający. Jeśli wynik jest niezadowalający, zadanie może być anulowane.	Wydruk próbny Anulowanie zadania drukowania Zadania zatrzym.

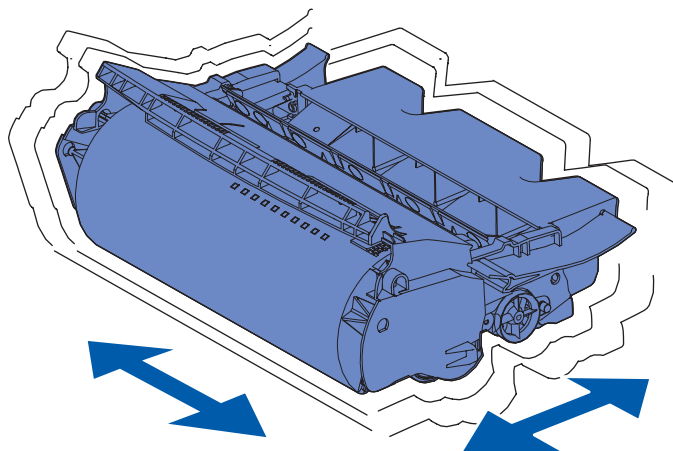
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach zamawiania materiałów eksploatacyjnych, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Zamawianie kasety drukującej

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **88 Niski poziom toneru**, należy zamówić nową kasę drukującą. Po wyświetleniu komunikatu **88 Niski poziom toneru** można jeszcze wydrukować kilkaset stron.

Aby wykorzystać toner w kasie drukującej do końca, należy wyjąć kasę, a następnie potrząsnąć nią delikatnie w jedną i w drugą stronę.



Gdy aktualnie używana kasea z tonerem przestanie zapewniać zadowalającą jakość druku, konieczne będzie zainstalowanie nowej kasety.

Aby uzyskać informacje o kasetach drukujących odpowiednich dla danej drukarki, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Zestaw konserwacyjny

Po wydrukowaniu 300 000 stron na wyświetlaczu pojawia się komunikat **80 Czas wymienić zestaw konser.**, sygnalizujący, że należy wymienić elementy drukarki. Zestaw konserwacyjny należy zamówić, gdy komunikat **80 Czas wymienić zestaw konser.** pojawi się na wyświetlaczu po raz pierwszy. Zestaw konserwacyjny zawiera wszystkie elementy niezbędne do wymiany rolek odbiornika, wałka ładującego i wałka przenoszącego.

Aby uzyskać informacje o zestawach konserwacyjnych odpowiednich dla danej drukarki, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Informacje na temat zestawu konserwacyjnego można znaleźć w opisie *StapleSmart™ Reference* dostarczonym wraz z sortownikiem.

Zamawianie wałka ładującego

Zamówienie nowego wałka ładującego jest zalecane, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać mgła z toneru lub cienie w tle. Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach zamawiania wałka ładującego, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Zamawianie wałka przenoszącego

Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach zamawiania wałka przenoszącego, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Zamawianie rolek odbiornika

Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach zamawiania rolek odbiornika, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Zamawianie elementu czyszczącego nagrzewnicy

Aby poprawić niezawodność podawania w przypadku drukowania etykiet, należy używać specjalnego elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet. Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach oddzielnego zamawiania tego elementu, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Nie zaleca się używania elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet przy drukowaniu dwustronnym.

Zamawianie kasety zszywek

Kaseta zszywek zawiera 3000 zszywek. Aby uzyskać więcej informacji o możliwościach zamawiania tego elementu, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Nośniki należy przechowywać w odpowiedni sposób, zgodnie z poniższymi zaleceniami, które pozwolą uniknąć problemów z podawaniem papieru do drukarki i zapewnią stałą, wysoką jakość druku:

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, nośniki należy przechowywać w miejscu o temperaturze około 21°C i wilgotności względnej 40%.
- Kartony z nośnikami należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie bezpośrednio na podłodze.
- W przypadku przechowywania pojedynczych paczek nośników poza oryginalnym kartonem należy upewnić się, że paczki leżą na płaskim podłożu, a ich krawędzie nie wyginają się ani nie zwijają.
- Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na paczkach z nośnikami.

Przechowywanie kasety drukującej

Kasetę drukującą należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu jej zainstalowania.

Nie należy przechowywać kasety drukującej w:

- miejscach o temperaturze wyższej niż 40°C;
- w otoczeniu, gdzie występują duże zmiany wilgotności lub temperatury;
- w miejscach nasłonecznionych;
- w miejscach zapyłonych;
- w samochodzie przez dłuższy czas;
- w obecności gazów powodujących korozję;
- w środowisku o zasolonym powietrzu.

Wymiana kasety drukującej

Kasetę drukującą należy zamówić, gdy komunikat **88 Niski poziom toneru** pojawi się na wyświetlaczu po raz pierwszy, dzięki czemu w chwili, gdy jakość druku przy użyciu dotychczasowej kasety stanie się niezadowalająca, nowa kaseta będzie pod ręką. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Zamawianie kasety drukującej](#).

Uwaga: Producent drukarki nie zaleca korzystania z kaset drukujących napełnianych przez inne firmy. W przypadku użycia takich kaset producent drukarki nie może zagwarantować, że jakość druku będzie odpowiednia i że drukarka będzie niezawodna.

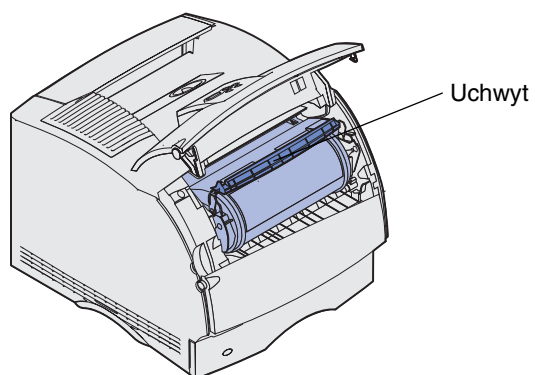
Usuwanie zużytej kasety drukującej

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.

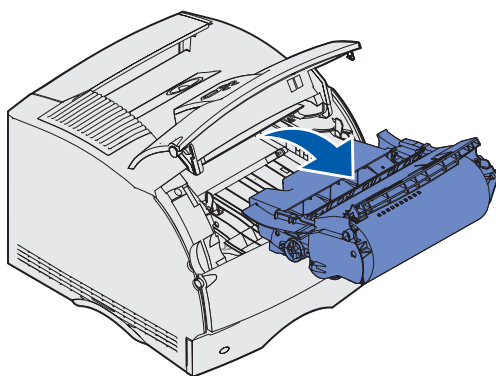
Uwaga: Przed otwarciem górnych przednich drzwiczek należy wyjąć wszystkie zadania wydruku ze wszystkich odbiorników.

- 2 Otwórz górne przednie drzwiczki.

- 3** Chwyć kasetę drukującą za uchwyt.



- 4** Unieś kasetę drukującą do góry i wyjmij ją na zewnątrz.

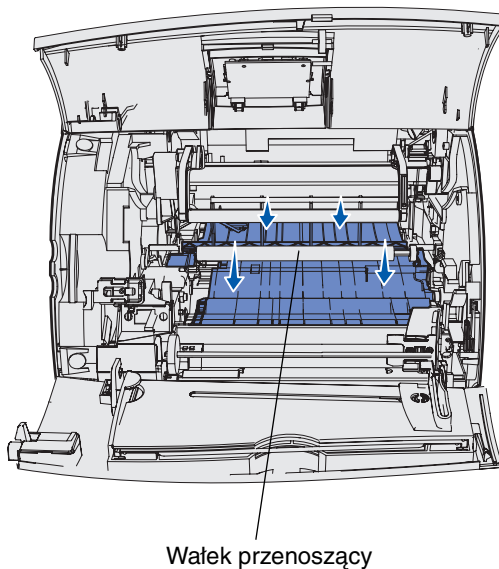


- 5** Odłóż zużytą kasetę.

Czyszczenie drukarki

Za pomocą czystej, niestrzępiącej się ściereczki delikatnie oczyścić przyciemnione obszary, wycierając zabrudzenia w kierunku przodu drukarki.

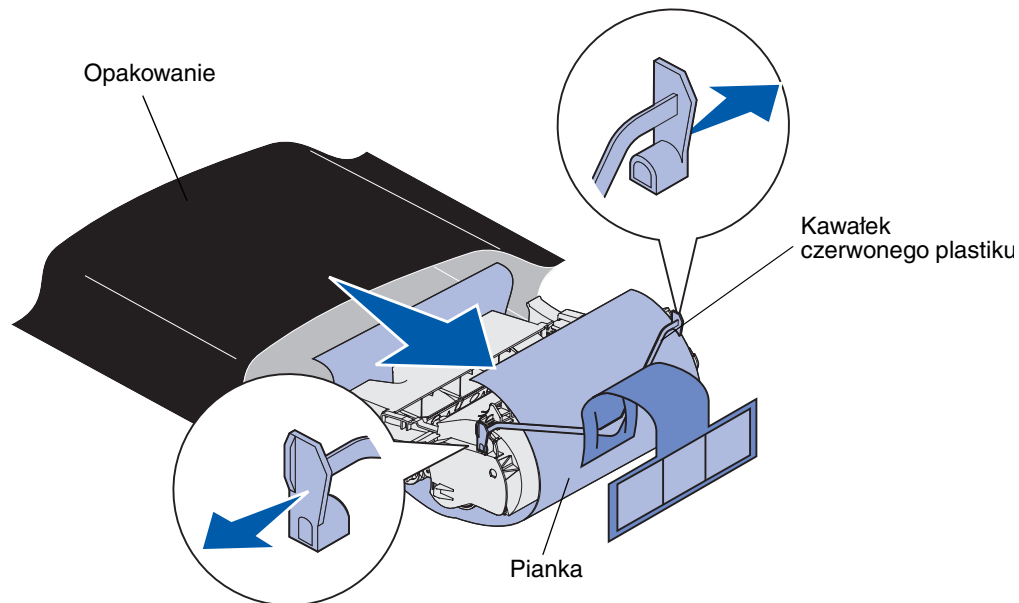
Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać wałka przenoszącego.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki staje się gorąca w wyniku pracy nagrzewnicy. Przed przystąpieniem do wymiany części znajdujących się w tym obszarze należy odczekać, aż drukarka ostygnie.

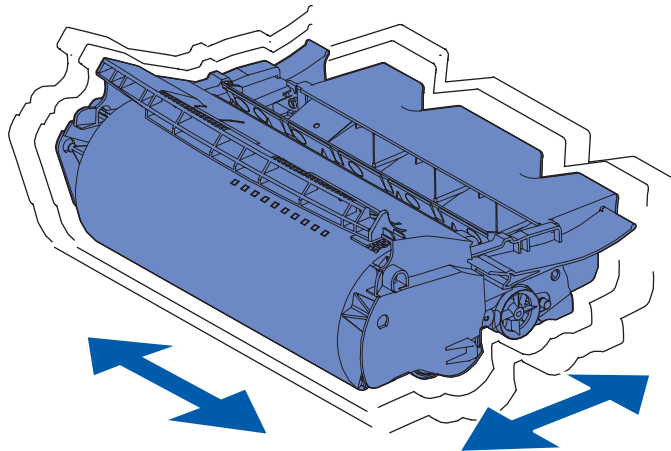
Instalowanie nowej kasety drukującej

- 1 Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania. Usuń kawałki czerwonego plastiku i piankę. Zachowaj opakowanie i piankę — przydadzą się przy zwrocie zużytej kasety drukującej.



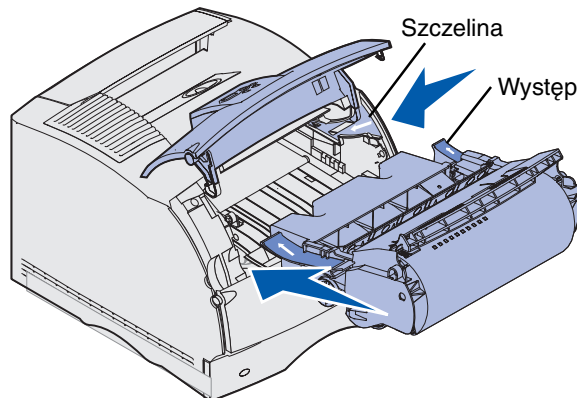
Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej.

- 2 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, potrząśnij nią delikatnie z boku na bok, aby równomiernie rozprowadzić toner.

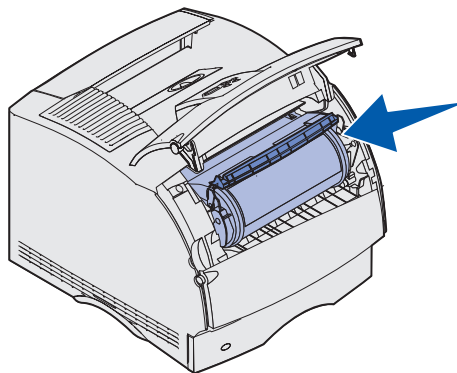


Wymiana wałka ładującego

- 3 Trzymając kasetę drukującą za uchwyt, wsuń ją do drukarki. Dopasuj występy z obu stron kasety drukującej do szczelin po obu stronach łoża kasety drukującej.



- 4 Wsuń kasetę drukującą do drukarki, aż *zatrzśnie się* na swoim miejscu.



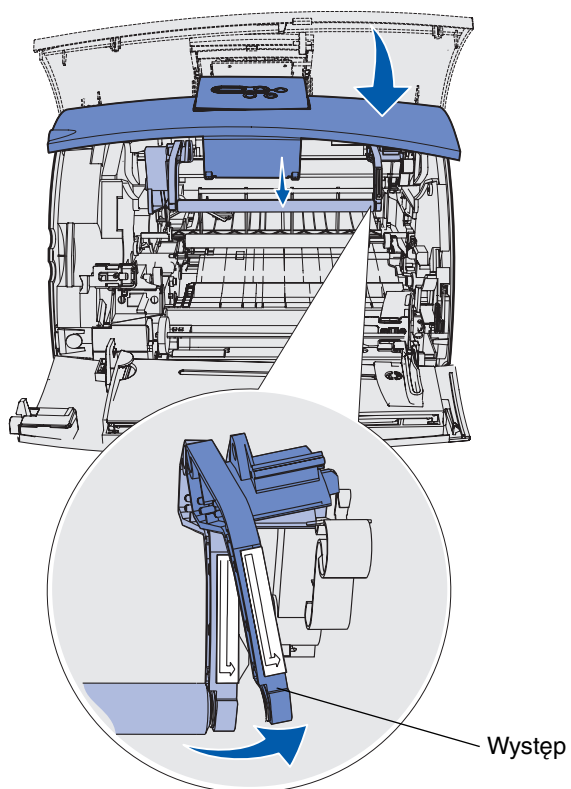
- 5 Zamknij górne przednie drzwiczki.
- 6 Włącz drukarkę.

Wymiana wałka ładującego

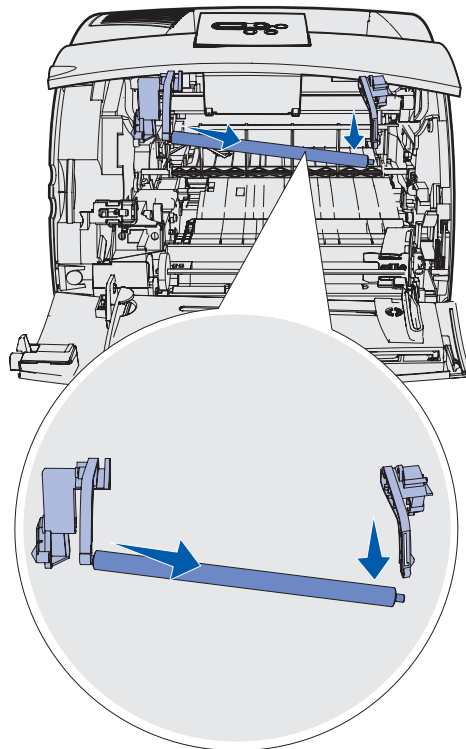
Nowy zestaw wałka ładującego należy zamówić w chwili, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać mgła z toneru lub cienie w tle. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania wałka ładującego, patrz **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą.
- 3 Pociągnij górne przednie drzwiczki do połowy w dół.
- 4 Znajdź zużyty wałek ładujący, znajdujący się nad miejscem umieszczenia kasety drukującej.
- 5 Znajdź etykietę ze strzałką znajdującą się po prawej stronie obudowy. Jest ona umieszczona na występie w kształcie dźwigni.

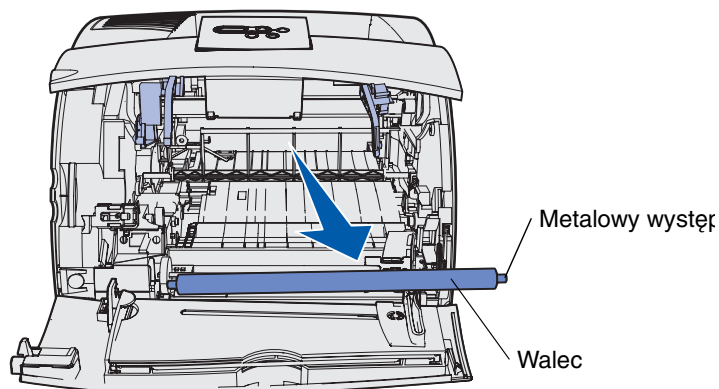
- 6 Naciśnij występ w prawo, aby zwolnić wałek ładujący.



- 7 Pociągnij wałek w dół, aż zostanie zwolniony.
- 8 Pociągnij wałek w prawo, aby zwolnić lewą stronę.



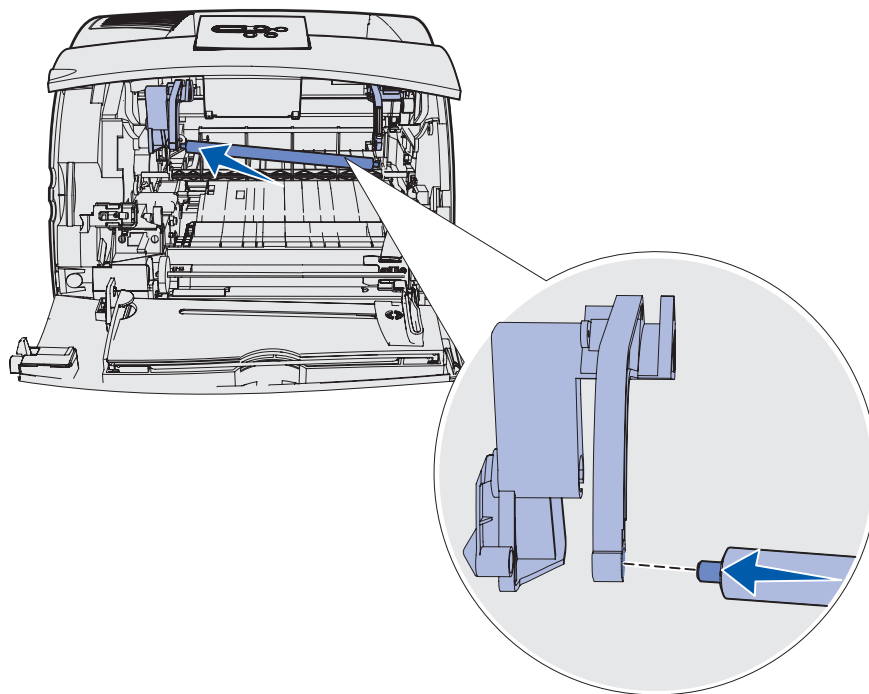
- 9 Wyciągnij wałek ładujący z drukarki i odłóż go.



- 10 Usuń opakowanie z nowego wałka.

Ostrzeżenie: Podczas instalowania elementu nie wolno dotykać walca. Dla ułatwienia instalacji można dotykać metalowych występów na obu końcach. Dotknięcie walca spowoduje zanieczyszczenie walca i będzie miało wpływ na proces drukowania.

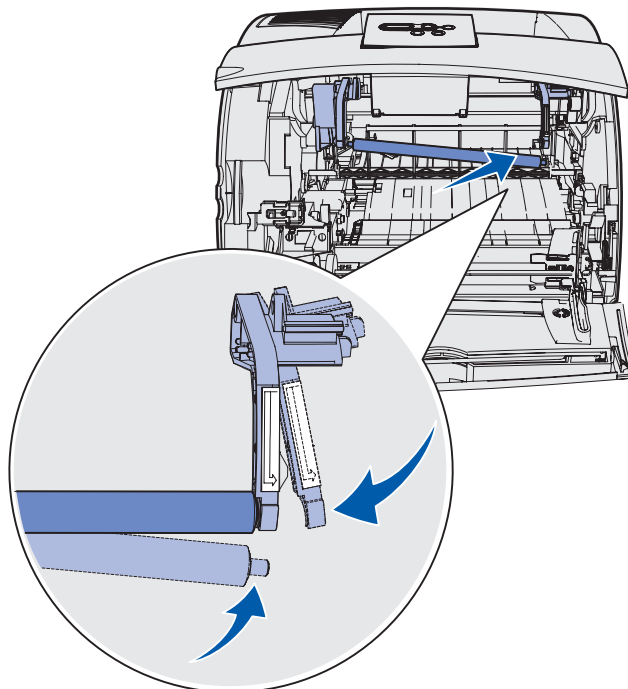
- 11 Wyrównaj metalowy występ po lewej stronie nowego wałka z otworem i wsuń go.



- 12 Unieś prawą stronę wałka.

- 13 Dosuń w prawo występ z etykietą oznaczoną skierowaną w prawo.

- 14 Unieś prawą stronę wałka i umieść ją w otworze.



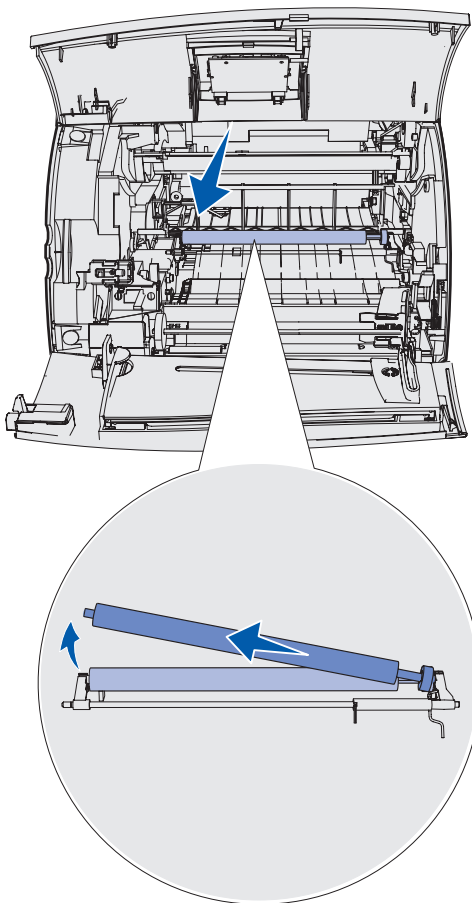
- 15 Zwolnij metalowy występ w kształcie dźwigni.
- 16 Zainstaluj ponownie kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.
- 17 Podłącz kabel zasilający do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 18 Zresetuj licznik konserwacji. Patrz [Resetowanie licznika konserwacji](#).

Wymiana wałka przenoszącego

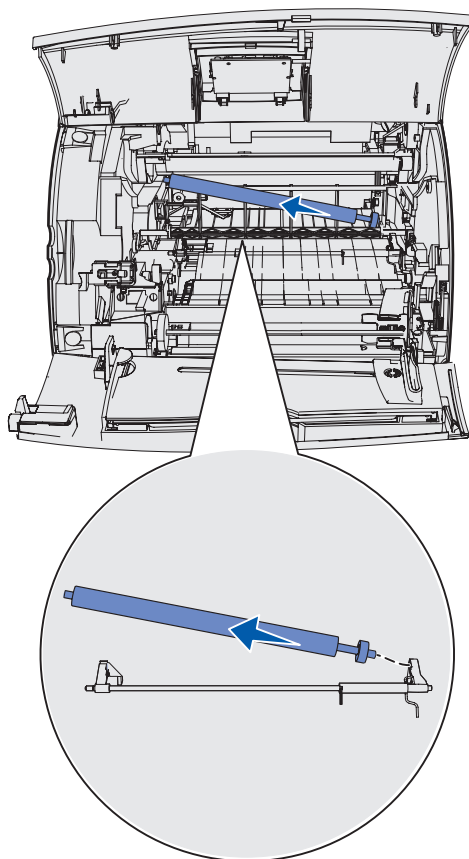
Nowy wałek przenoszący należy zamówić w chwili, gdy na drukowanych stronach zacznie się pojawiać błąd wydruk, mgła z toneru lub cienie w tle. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania wałka przenoszącego, patrz [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych](#).

Aby wymienić wałek przenoszący, należy wykonać poniższe czynności. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji można znaleźć w dokumentacji dostarczanej razem z wałkiem przenoszącym.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki.
- 2 Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij kasetę drukującą.
- 3 Znajdź używany wałek przenoszący na dolnej powierzchni obudowy kasety drukującej.
- 4 Podważ w szczelinie lewą stronę wałka, aby ją zwolnić. (Użyj dowolnego małego narzędzia).

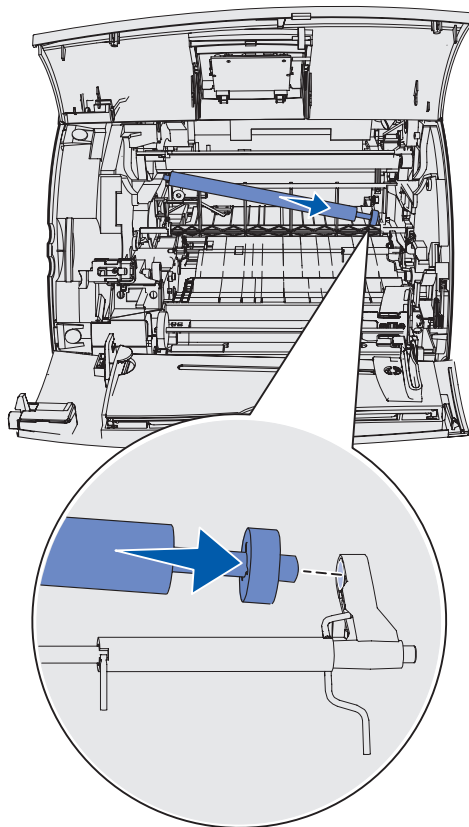


- 5** Pociągnij wałek w lewo, aby zwolnić prawą stronę, a następnie wyciągnij go z drukarki. Odłóż go na bok.

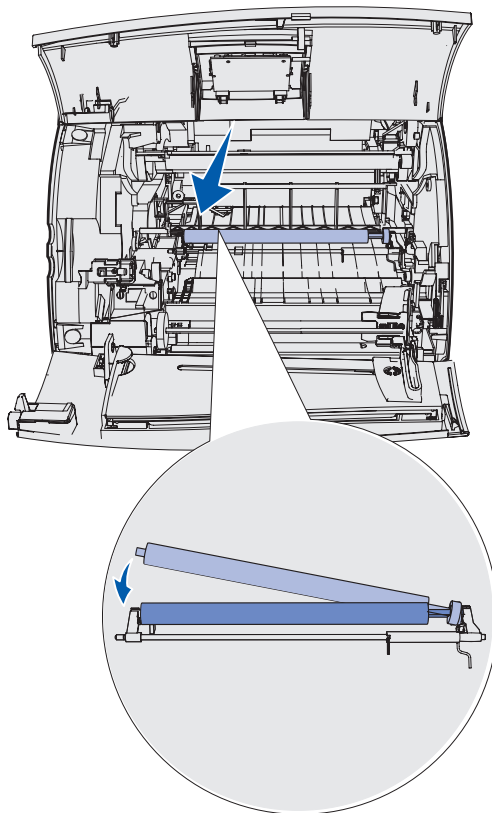


- 6** Usuń opakowanie z nowego wałka przenoszącego.

- 7 Chwyć wałek z lewej strony, jak pokazano na rysunku.
- 8 Znajdź mały otwór i umieść w nim metalowy występ znajdujący się z prawej strony wałka.



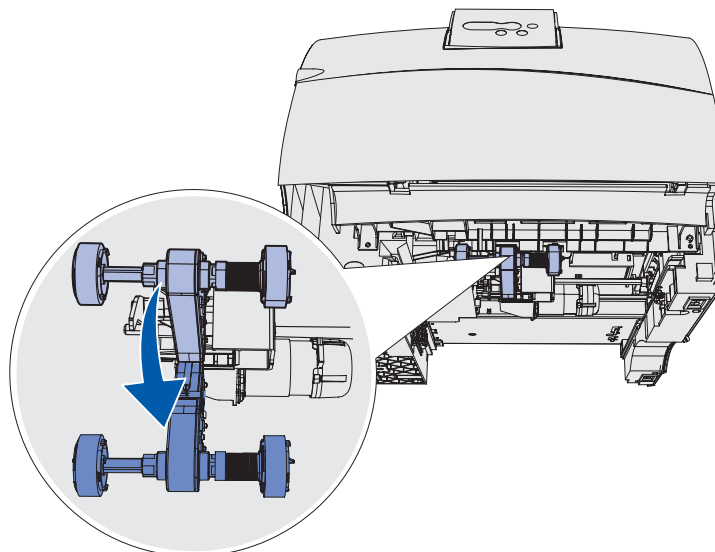
- 9 Opuść wałek delikatnie, aż lewy metalowy występ znajdzie się w szczelinie. Aby zamocować go w sposób pewny, może być konieczne dociśnięcie go w dół.



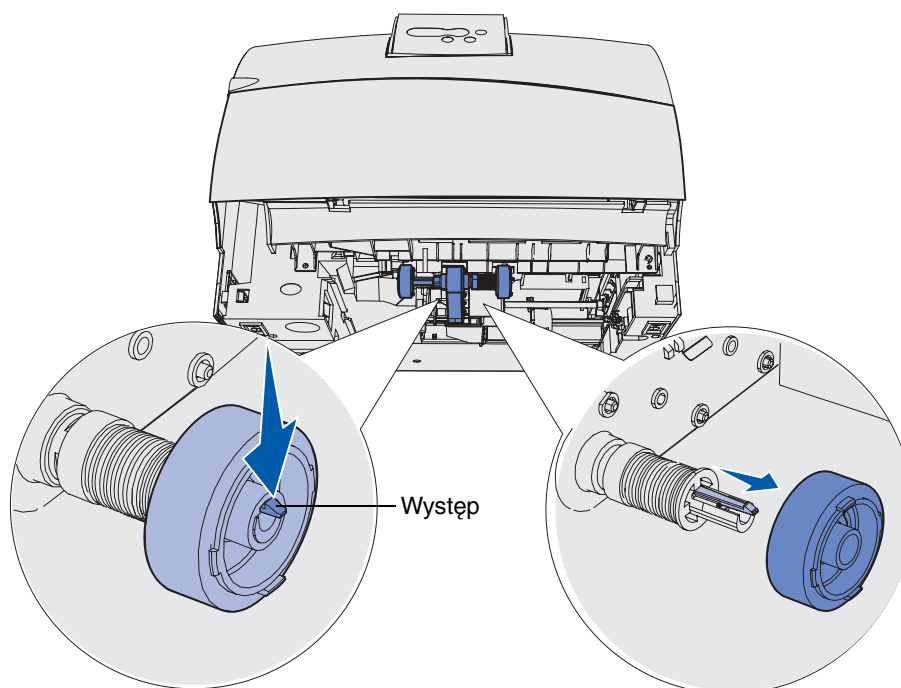
- 10 Załóż ponownie kasetę drukującą i zamknij przednie drzwiczki.
- 11 Podłącz kabel zasilający do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 12 Zresetuj licznik konserwacji. Patrz [Resetowanie licznika konserwacji](#).

Wymiana rolek odbiornika

- 1 Wyjmij zasobnik standardowy.
- 2 Odszukaj pod spodem drukarki ramię rolek odbiornika i pociągnij je w dół.



- 3 Naciśnij koniec występu i wyciągnij rolkę z ramienia.

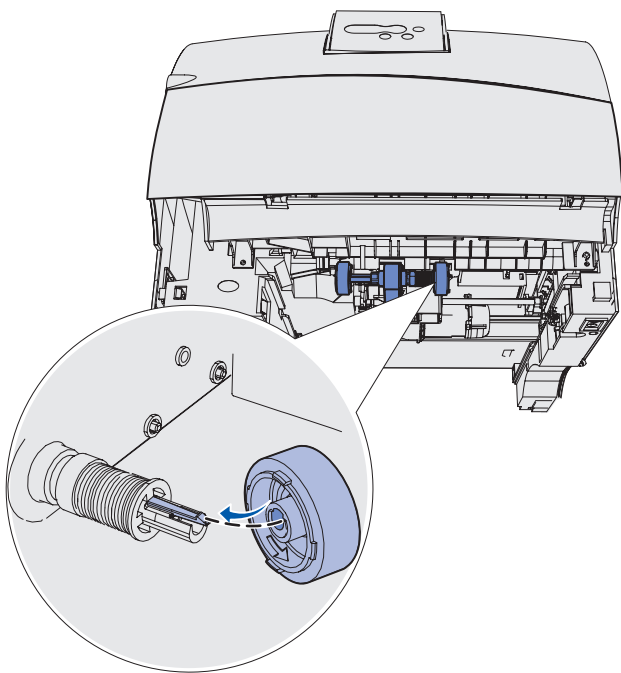


- 4 Powtórz **punkt 3** z drugiej strony, aby wyjąć drugą rolkę.
- 5 Delikatnie zwolnij ramię rolek.
- 6 Wyrzucić zużyte rolki odbiornika.

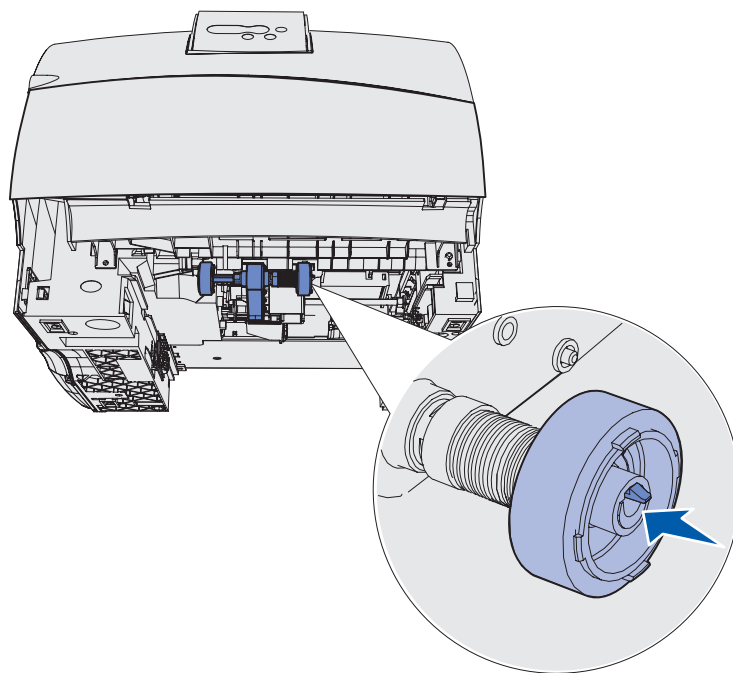
Aby zainstalować nowe rolki odbiornika:

- 1 Wyjmij dwie rolki odbiornika z opakowania.
- 2 Pociągnij ramię rolek w dół.
- 3 Znajdź na rolce zagłębienie i ustaw je na wysokości występu na ramieniu.

Uwaga: Na każdej rolce odbiornika są umieszczone dwie strzałki. Upewnij się, że wyrównując zagłębienie z występnym, dolną strzałkę masz skierowaną ku sobie.



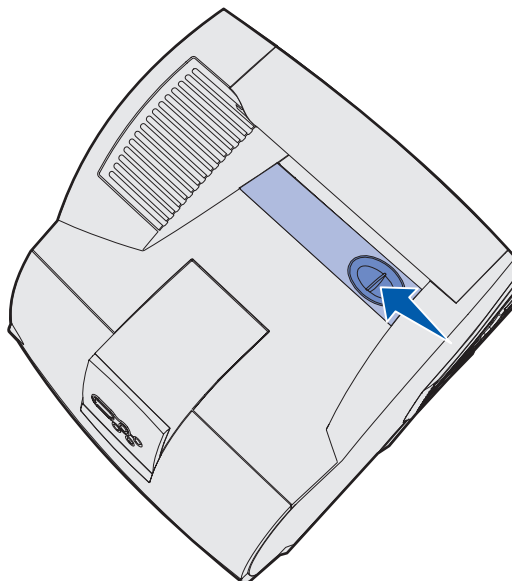
- 4 Wciśnij rolkę do ramienia, zwracając uwagę na wyrównanie występu.



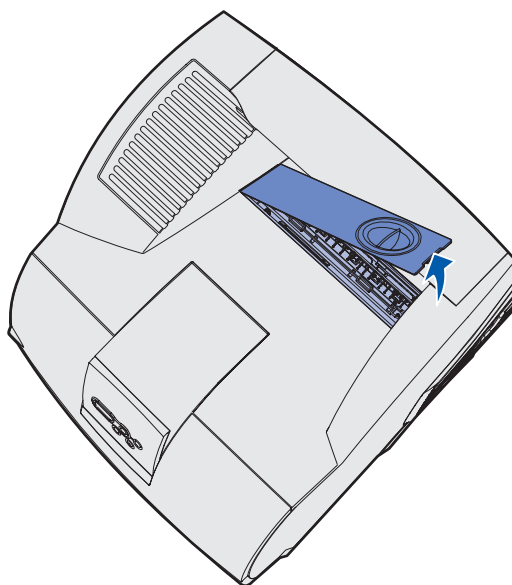
- 5 Powtórz **punkt 3 na str. 95** do **punkt 4**, aby zainstalować pozostałe rolki odbiornika.
- 6 Delikatnie zwolnij ramię rolek.
- 7 Wsuń zasobnik standardowy.

Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet

- 1 Chwyć płaski uchwyt, znajdujący się w okrągłym otworze na pokrywie nagrzewnicy, i pociągnij go w lewo.

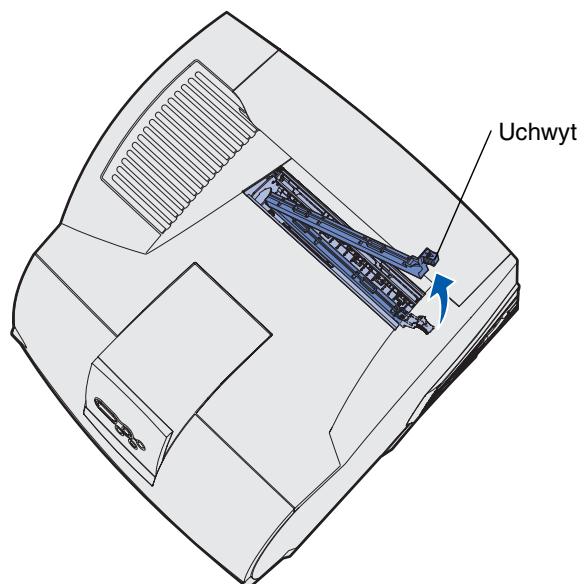


- 2 Unieś pokrywę nagrzewnicy i wyjmij ją.

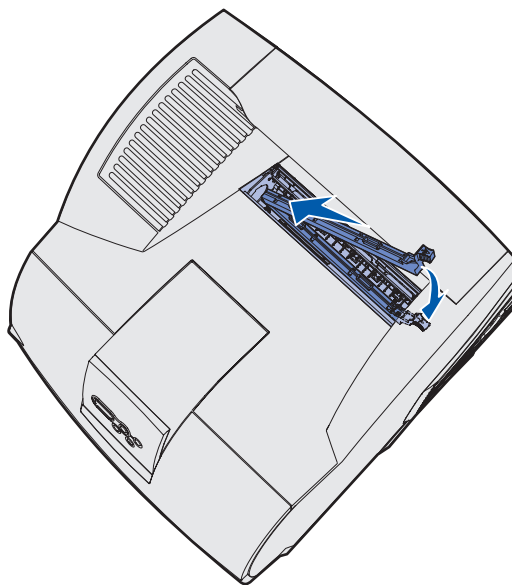


Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.

- 3 Złap uchwyt, podnieś element czyszczący nagrzewnicy ze szczeliny i wyjmij go. Wyrzuć go.

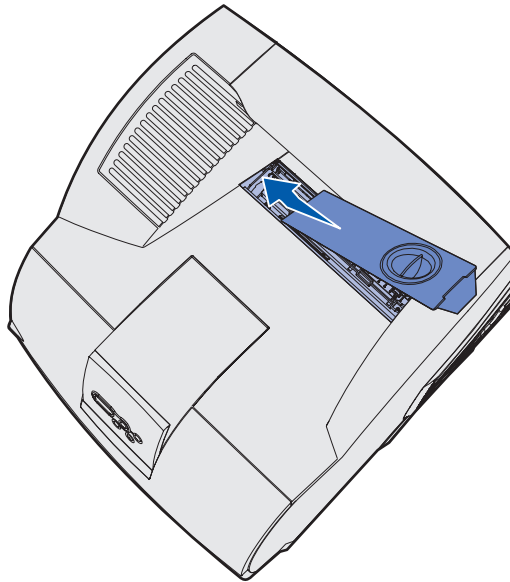


- 4 Wyjmij nowy element czyszczący nagrzewnicy z opakowania.
5 Trzymając element czyszczący za uchwyt, ustaw go na wysokości szczeliny.
6 Dociśnij uchwyt w dół, tak aby element czyszczący wszedł całkowicie w szczelinę.

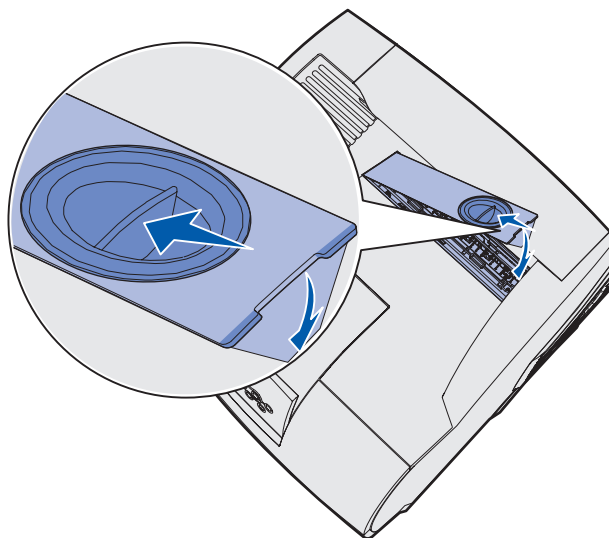


Wymiana elementu czyszczącego nagrzewnicy etykiet.

- 7 Pokrywę nagrzewnicy ustaw pod kątem w taki sposób, aby brzeg pokrywy nagrzewnicy wyrównać z brzegiem otworu nagrzewnicy.



- 8 Opuść prawą stronę pokrywy nagrzewnicy, aby prawie stykała się z otworem.
- 9 Delikatnie pociągnij uchwyt do tyłu, aż dwa występy po prawej stronie znajdą się pod prawym brzegiem.



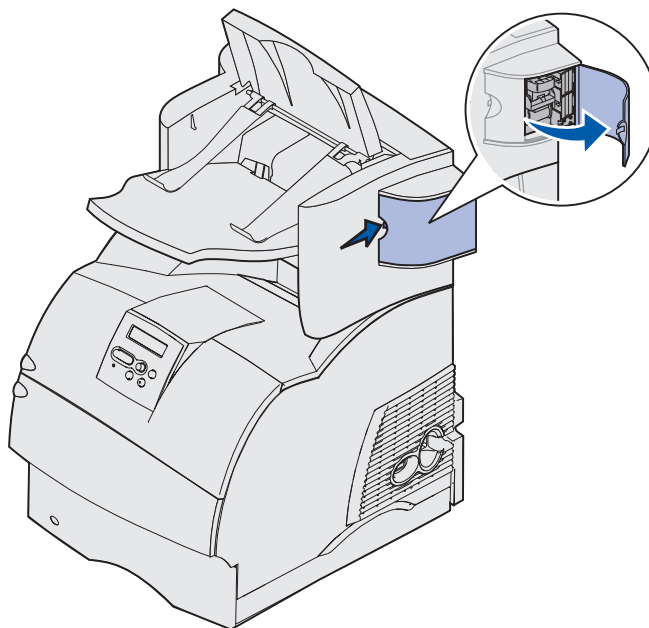
Wymiana kasety zszywek

Gdy na wyświetlaczu panelu operatora pojawi się komunikat **Mało zszywek** lub **Brak zszywek**, wykonaj poniższe czynności, aby umieścić nową kasę zszywek w sortowniku. Więcej informacji można znaleźć na ilustracjach znajdujących się po wewnętrznej stronie drzwiczek dostępu do zszywacza. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania kasety zszywek, patrz **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych**.

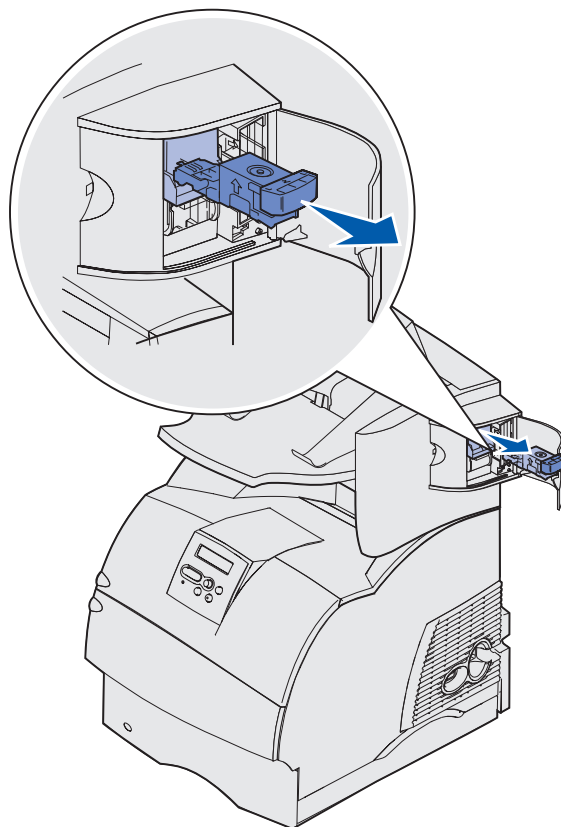
Uwaga: Jeśli dla opcji Alarm zszywek wybrano wartość Pojedynczy, drukowanie zostaje zatrzymane i wyświetlany jest komunikat **Załaduj zszywki**. Należy zainstalować nową kasę zszywek lub nacisnąć przycisk **Dalej**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Jeśli dla opcji Alarm zszywek wybrano wartość Ciągły, na drukarce jest wyświetlany komunikat **Załaduj zszywki** i drukowanie jest kontynuowane. Gdy wyświetlany jest ten komunikat, w pojemniku na kasę zszywek pozostaje część arkusza zszywek. Nie należy usuwać tego arkusza. Aby arkusz ten był prawidłowo podawany, należy zainstalować nową kasę zszywek.

Wyjmowanie zużytej kasety zszywek

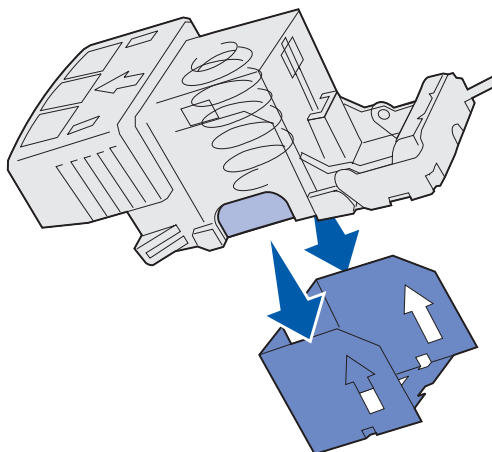
- 1 Naciśnij zatrzask i odchyl drzwiczki dostępu do zszywacza.



- 2** Złap uchwyt kasety zszywek za kolorowy występ i wyciągnij go ze zszywacza.

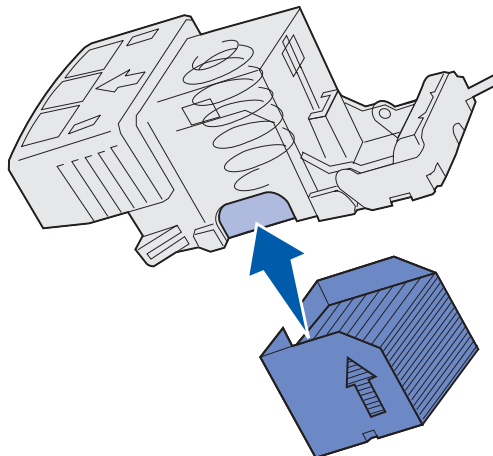


- 3** Pociągnij zużytą kasety zszywek w dół, na zewnątrz pojemnika na kasety zszywek. Wyrzuć zużytą kasety zszywek.

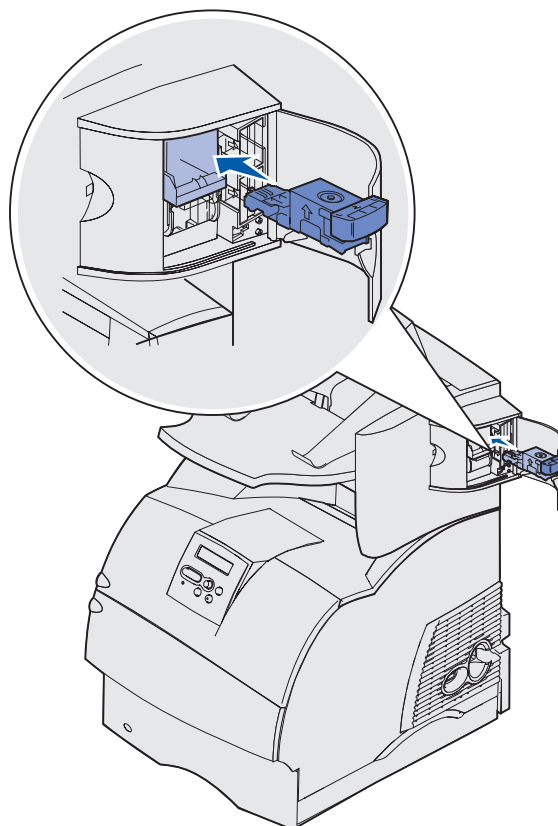


Instalowanie nowej kasety zszywek

- 1 Usuń taśmę z nowej kasety zszywek.
- 2 Wsuń nową kasetę do góry, do pojemnika na kasetę zszywek, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



- 3 Wsuń pojemnik na kasetę zszywek do zszywacza, aż *wskoczy* na swoje miejsce.



- 4 Zamknij drzwiczki dostępu do zszywacza.

Resetowanie licznika konserwacji

Po dokonaniu wymiany wszystkich elementów zawartych w **zestawie konserwacyjnym** należy zresetować licznik konserwacji:

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przyciski **Wybierz** i **Wróć** podczas włączania drukarki.
- 2 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Wykonywanie autotestu**.
Drukarka wykonuje sekwencję po włączeniu, po czym w pierwszym wierszu wyświetlacza pojawia się Menu konfiguracji.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Resetuj licznik. kons., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Przywróć.
- 4 Naciśnij przycisk **Wybierz**.
Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Reset. w. liczn. kons.**, który następnie zostanie zastąpiony przez opcję Menu konfigur. w górnym wierszu i Resetuj licznik. kons. w drugim wierszu.
- 5 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlony komunikat **Opuść menu konf.**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
Na krótko wyświetlony zostanie komunikat **Uaktywnianie zmian w menu**, a następnie **Wykonywanie autotestu**. Drukarka powróci do stanu gotowości.

Drukowanie na kartach — konserwacja drukarki

Po wydrukowaniu około 10 000 kart (lub po każdej wymianie kasety drukującej) należy wykonać poniższe czynności, aby nośnik był w dalszym ciągu niezawodnie podawany do drukarki:

- 1 Wykonaj wydruk na pięciu arkuszach papieru.
- 2 Odczekaj około pięciu sekund.
- 3 Wykonaj wydruk na kolejnych pięciu arkuszach papieru.

Drukowanie na etykietach — konserwacja drukarki

Po wydrukowaniu w trybie ciągłym około 10 000 arkuszy etykiet (lub po każdej wymianie kasety drukującej) należy wykonać poniższe czynności, aby nośnik był w dalszym ciągu niezawodnie podawany do drukarki:

- 1 Wykonaj wydruk na pięciu arkuszach papieru.
- 2 Odczekaj około pięciu sekund.
- 3 Wykonaj wydruk na kolejnych pięciu arkuszach papieru.

Sekcje zawarte w tym rozdziale pomagają w rozwiązywaniu problemów związanych z drukarką, opcjami lub jakością wydruku.

Rozwiązywanie podstawowych problemów związanych z drukarką

Niektóre problemy z drukarką można łatwo rozwiązać. Po wystąpieniu problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić poniższe kwestie.

- Jeśli na panelu operatora wyświetlany jest komunikat, patrz [Interpretacja komunikatów drukarki](#).
- Kabel zasilania powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Wyłącznik zasilania drukarki powinien być ustawiony w położeniu Włączony.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Wszystkie opcje powinny być prawidłowo zainstalowane.
- Jeśli po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości problem nadal występuje, należy wyłączyć drukarkę, odczekać około 10 sekund, a następnie włączyć z powrotem zasilanie drukarki. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić

Po wystąpieniu problemu należy w pierwszej kolejności sprawdzić poniższe kwestie.

- Kabel zasilania powinien być podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazda elektrycznego.
- Wyłącznik zasilania drukarki powinien być ustawiony w położeniu Włączony.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone przez wyłącznik albo bezpiecznik.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda powinny działać.
- Spróbuj wyłączyć zasilanie drukarki, odczekać około 10 sekund i ponownie włączyć zasilanie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.
- Ustawienia sterownika drukarki są prawidłowe.

Uwaga: Jeśli wyświetlany jest komunikat o błędzie, patrz [Interpretacja komunikatów drukarki](#).

Rozwiązywanie problemów związanych z wyświetlaczem

Problem	Działanie
Na panelu operatora wyświetlany jest tylko symbol diamentu lub wyświetlacz jest pusty.	<ul style="list-style-type: none">Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.Na panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat Wykonywanie autotestu. Po zakończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat Gotowa. <p>Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z punktem sprzedaży, w którym drukarka została zakupiona.</p>
Ustawienia menu wybrane z panelu operatora nie są wprowadzane.	<p>Ustawienia wprowadzone w używanej aplikacji, w sterowniku drukarki lub w programach narzędziowych drukarki zastępują ustawienia wybrane z panelu operatora.</p> <ul style="list-style-type: none">Zmień ustawienia menu w sterowniku drukarki, w programach narzędziowych drukarki lub w używanej aplikacji zamiast na panelu operatora.Wyłącz ustawienia w sterowniku drukarki, w programach narzędziowych drukarki lub w używanej aplikacji, aby możliwa była zmiana ustawień na panelu operatora.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Problem	Działanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operatora wyświetlany jest komunikat Gotowa . Naciśnij przycisk Dalej , aby drukarka powróciła do stanu Gotowa .
	Upewnij się, że w drukarce jest załadowany nośnik. Naciśnij przycisk Dalej , aby drukarka powróciła do stanu Gotowa .
	Sprawdź, czy drukarka używa prawidłowego języka.
	Upewnij się, że sterownik drukarki jest prawidłowy.
	Upewnij się, że kabel równoległy, szeregowy, Ethernet lub USB jest prawidłowo podłączony do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki. Upewnij się, że używany jest prawidłowy kabel. Należy użyć kabla równoległego zgodnego z normą IEEE 1284. W przypadku korzystania z portu szeregowego RS-232 upewnij się, że używany jest kabel modemu zerowego.
	Jeśli drukarka jest podłączona za pośrednictwem przełącznika, spróbuj podłączyć ją bezpośrednio.
	Sprawdź, czy na panelu operatora, w sterowniku drukarki lub w używanej aplikacji wybrany jest prawidłowy rozmiar nośnika.
	Upewnij się, że dla opcji PCL SmartSwitch i PS SmartSwitch wybrano ustawienie Włącz .


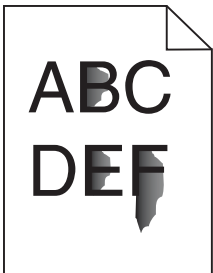
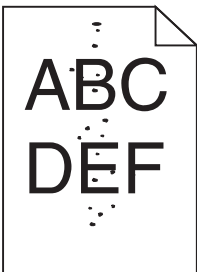
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

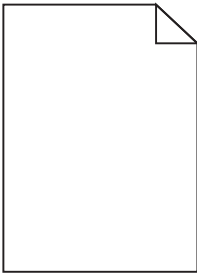

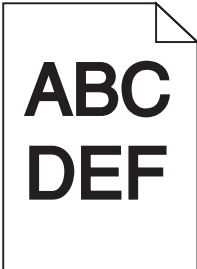
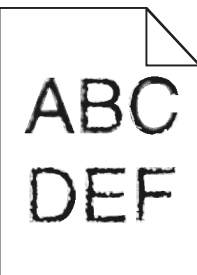
Problem	Działanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki (ciąg dalszy).	Jeśli używany jest bufor drukarki, sprawdź, czy nie jest on przepełniony.
	Jeśli drukujesz w sieci lub za pośrednictwem komputera Macintosh, patrz Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci .
	<p>W Menu ustawień sprawdź interfejs drukarki.</p> <p>Sprawdź, jaki interfejs hosta jest używany w systemie. Wydrukuj stronę z ustawieniami menu w celu sprawdzenia, czy bieżące ustawienia interfejsu są prawidłowe. (Patrz Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci).</p> <p>Jeśli używany jest interfejs szeregowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że dla opcji Przyjmij DSR wybrano ustawienie Wyłącz. • Sprawdź rodzaj protokołu, szybkość transmisji, ustawienie parzystości i ustawienia bitu danych. Ustawienia w drukarce i na komputerze hosta powinny być zgodne.
Drukarka jest podłączona do portu USB, ale nie drukuje.	Upewnij się, że korzystasz z systemu Windows 98, Windows 2000, Windows Me lub innego systemu operacyjnego zapewniającego obsługę standardu USB.
Nośnik wydruku jest podawany nieprawidłowo lub podawanych jest kilka arkuszy naraz.	Upewnij się, że dany nośnik spełnia wymagania techniczne drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Źródła i dane techniczne nośników wydruku .
	Zegnij arkusze nośnika przed załadowaniem go do dowolnego ze źródeł papieru.
	Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo.
	Upewnij się, że prowadnice długości i szerokości nośnika w źródłach nośnika są ustawione prawidłowo.
	Do źródeł nośnika nie należy wkładać zbyt dużej liczby arkuszy nośnika.
	Nie wkładaj nośnika do podajnika uniwersalnego na siłę; w przeciwnym razie arkusze mogą zostać przekrzywione lub wygięte.
	Usuń ewentualne pozwijane arkusze nośnika ze źródeł nośnika.
	Załaduj nośnik stroną zalecaną do zadrukowania odpowiednią dla używanego typu nośnika. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych .
	Załaduj mniejszą liczbę arkuszy nośnika do źródła nośnika.
	Obróć nośnik na drugą stronę lub o 180 stopni, a następnie ponów próbę drukowania i sprawdź, czy podawanie nośnika uległo poprawie.
	Nie mieszaj ze sobą nośników różnych typów.
	Nie mieszaj ze sobą papieru pochodzącego z różnych ryz.
	Przed załadowaniem nośnika usuń z ryzy górny i dolny arkusz.
	Załaduj nośnik do źródła nośnika dopiero po całkowitym opróżnieniu zasobnika źródłowego.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

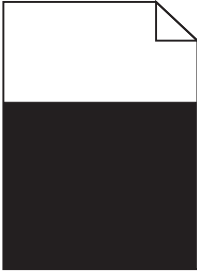
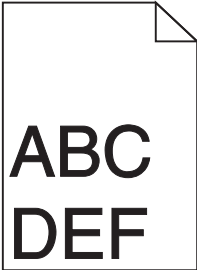
Problem	Działanie
Koperta podawana jest nieprawidłowo lub podawanych jest kilka kopert naraz.	Wyjmij stos kopert z podajnika kopert. Załaduj jedną kopertę, aby przeszła przez drukarkę, a następnie ponownie załaduj stos kopert do podajnika.
Zadanie nie jest prawidłowo dzielone na strony.	W Menu ustawień sprawdź opcję Limit Czasu Wydruk . Zwiększ ustawioną wartość.
Wydruk zadania wykonywany jest na nośniku pochodzącym z niewłaściwego źródła lub na niewłaściwym nośniku.	W Menu papieru sprawdź opcję Typ papieru ustawioną na panelu operatora drukarki i w sterowniku drukarki.
Nośnik nie układa się równo w odbiorniku.	<ul style="list-style-type: none">• Obróć na drugą stronę stos nośnika w zasobniku lub w podajniku uniwersalnym.• Upewnij się, że używasz nośnika o rozmiarze zgodnym z wykorzystywanymi odbiornikami opcjonalnymi. Patrz Źródła i dane techniczne nośników wydruku.
Drukarka nie drukuje dwustronnie.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że opcja Dupleks jest wybrana zarówno w Menu wykończenia, jak i w sterowniku drukarki.• Upewnij się, że zainstalowana jest wystarczająca ilość pamięci.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Problem	Działanie
<p>Wydruk jest zbyt jasny.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk Dalej. W Menu jakości zmień ustawienie Intensyw. toneru. Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, należy w Menu papieru odpowiednio zmienić ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Patrz Typ papieru. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik wydruku.
<p>Toner rozmazuje się lub wydruk ściera się z arkusza.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, należy w Menu papieru odpowiednio zmienić ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Patrz Typ papieru. Należy sprawdzić, czy nośnik spełnia wymagania określone dla tej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Źródła i dane techniczne nośników wydruku. <p>Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z punktem sprzedaży, w którym drukarka została zakupiona.</p>
<p>Toner pojawia się na spodzie arkusza.</p>	<p>Na wałku przenoszącym znajduje się toner. Aby tego uniknąć, nie należy ładować nośnika o rozmiarach mniejszych niż drukowana strona. Otwórz, a następnie zamknij górne przednie drzwiczki drukarki, aby uruchomić cykl konfiguracyjny i oczyścić wałek przenoszący.</p>
<p>Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy kasetą drukującą jest prawidłowo zainstalowana. Zmień kasetę drukującą. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Wymiana kasety drukującej. Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, zmień wałek ładujący. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Wymiana wałka ładującego.

Problem	Działanie
<p>Cała strona jest biała.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że z kasety drukującej zostało usunięte opakowanie. • Sprawdź, czy kasetka drukująca jest prawidłowo zainstalowana. • Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetkę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetkę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetkę, a następnie naciśnij przycisk Dalej.
<p>Na arkuszu występują smugi.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetkę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetkę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią delikatnie w jedną i w drugą stronę. Zainstaluj ponownie kasetkę, a następnie naciśnij przycisk Dalej. • W przypadku korzystania z formularzy z nadrukiem upewnij się, że farba drukarska jest odporna na temperatury ok. 212°C.
<p>Wydruk jest zbyt ciemny</p> 	<p>W Menu jakości zmień ustawienie Intensyw. toneru.</p> <p>Uwaga: Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy ustawienie liczby wierszy na cal (lpi) w używanej aplikacji nie jest zbyt wysokie.</p>
<p>Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • W Menu jakości zmień ustawienie Rozdzielczość na 600 dpi lub 1200 dpi. • Jeśli używane są czcionki pobierane, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer hosta i używane oprogramowanie.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Problem	Działanie
<p>Część arkusza lub cały arkusz jest zadrukowany na czarno.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kaseła drukująca jest prawidłowo zainstalowana.• Jeśli walek ładujący był wymieniany, sprawdź, że jest ona poprawnie zainstalowany.
<p>Zadanie jest drukowane, ale margines górny i marginesy boczne są nieprawidłowe.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe.• Upewnij się, że marginesy są ustawione prawidłowo w aplikacji.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Jeśli opcja po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę:

- Upewnij się, że opcja obsługująca nośnik jest oznaczona kolorowym trójkątem, wskazującym na jej zgodność z drukarką.
- Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, odłącz drukarkę i sprawdź połączenie między opcją i drukarką.
- Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dana opcja znajduje się na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tej opcji, zainstaluj ją ponownie. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie strony z ustawieniami menu**.
- Upewnij się, że dana opcja jest zaznaczona w używanej aplikacji.

Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w programie Chooser.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

W poniższej tabeli wymieniono opcje drukarki oraz sugerowane działania korygujące dla problemów związanych z poszczególnymi opcjami. Jeśli sugerowane działania nie rozwiązują problemu, należy skontaktować się z serwisem.

Opcja	Działanie
Odbiornik 5-przegrodowy	Upewnij się, że połączenie między każdym z 5-przegrodowych odbiorników lub między odbiornikiem 5-przegrodowym i drukarką jest pewne. Jeśli odbiornik 5-przegrodowy jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zaczyna się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie każdy z odbiorników 5-przegrodowych.
Szuflady	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że połączenie między każdą z szuflad (szufladą na 250 arkuszy, szufladą na 500 arkuszy lub szufladą na 2000 arkuszy) lub między szufladą i drukarką jest pewne. Upewnij się, że nośnik jest załadowany prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Moduł dupleksu	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że moduł dupleksu jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli moduł dupleksu jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zaczyna się, wchodząc do modułu, może być on nieprawidłowo wyrównany z drukarką. Upewnij się, że przednia pokrywa dupleksu jest zainstalowana prawidłowo.
Podajnik kopert	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że podajnik kopert jest prawidłowo połączony z drukarką. Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru i w używanej aplikacji jest prawidłowe. Sprawdź, czy koperty są załadowane prawidłowo. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert.
Sortownik	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że sortownik jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli sortownik jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zaczyna się, wchodząc do sortownika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie sortownik. Upewnij się, że używasz nośnika o rozmiarze zgodnym z wykorzystywanymi odbiornikami opcjonalnymi. Patrz Źródła i dane techniczne nośników wydruku.
Pamięć flash	Upewnij się, że moduł pamięci flash jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.
Dysk twardy z kartą adaptera	Upewnij się, że dysk twardy jest prawidłowo podłączony do karty adaptera. Sprawdź także, czy karta adaptera dysku twardego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.
Odbiornik o dużej pojemności	Upewnij się, że odbiornik jest prawidłowo połączony z drukarką. Jeśli odbiornik o dużej pojemności jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zaczyna się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie odbiornik o dużej pojemności.

Rozwiązywanie problemów z wyposażeniem opcjonalnym

Opcja	Działanie
Karta portu na podczerwień	<p>Jeśli komunikacja w podczerwieni jest przerywana lub nie działa, upewnij się, że:</p> <ul style="list-style-type: none">• Odległość między dwoma portami na podczerwień wynosi 1 m lub mniej. Jeśli komunikacja między portami nie działa, przesuń porty bliżej do siebie.• Oba porty są stabilne.• Komputer i drukarka stoją na równym podłożu.• Kąt, w jakim możliwa jest komunikacja między dwoma portami na podczerwień, wynosi 15 stopni w każdą stronę od wyobrażonej linii poprowadzonej między nimi.• Żadne jasne oświetlenie, takie jak bezpośrednie światło słoneczne, nie przeszkadza w komunikacji.• Między dwoma portami nie ma żadnych przedmiotów.
Wewnętrzny serwer wydruku	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowymi, w skrócie INA) jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.• Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel, że jest on prawidłowo podłączony i że oprogramowanie sieciowe jest skonfigurowane właściwie. <p>Więcej informacji można znaleźć na dysku CD ze sterownikami dostarczonym razem z drukarką.</p>
Odbiornik opcjonalny	<p>Upewnij się, że połączenie między każdym z odbiorników opcjonalnych lub między odbiornikiem opcjonalnym i drukarką jest pewne. Jeśli odbiornik opcjonalny jest wyszczególniony na stronie z ustawieniami menu, a wysuwany z drukarki nośnik zaczyna się, wchodząc do odbiornika, może być on nieprawidłowo zainstalowany. Zainstaluj ponownie każdy z odbiorników opcjonalnych.</p>
Pamięć drukarki	<p>Upewnij się, że moduł pamięć drukarki jest prawidłowo podłączony do płyty systemowej drukarki.</p>
Interfejs USB/równoległy	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że karta interfejsu USB/równoległego jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.• Upewnij się, że używany jest odpowiedni kabel i że jest on prawidłowo podłączony.

Rozwiązywanie problemów z opcjonalną szufladą na 2000 arkuszy

Problem	Rozwiązanie
Podnośnik po zamknięciu drzwiczek ładowania nie podnosi się lub po otwarciu drzwiczek i naciśnięciu przycisku nie opuszcza się.	Sprawdź, czy: <ul style="list-style-type: none">• Drukarka jest prawidłowo dołączona do szuflady na 2000 arkuszy.• Zasilanie drukarki jest włączone.• Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do tylnej części szuflady na 2000 arkuszy.• Kabel zasilania jest podłączony do gniazda.• W gnieździe jest napięcie.
Podnośnik opuszcza się niespodziewanie.	Sprawdź, czy w drukarce nie zabrakło nośnika lub nie wystąpiło zacięcie.
Podawanych jest kilka arkuszy naraz lub arkusz jest podawany nieprawidłowo.	Wyjmij nośnik wydruku z drogi papieru i obejrzyj stos, aby przekonać się, czy nośnik został prawidłowo załadowany. Pamiętaj, aby usunąć górny i dolny arkusz z każdej ładowanej rzyzy papieru.
Wystąpiło zacięcie.	
Gumowe wałki podawania nie obracają się i nie przesuwają nośnika.	Sprawdź, czy: <ul style="list-style-type: none">• Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do tylnej części szuflady na 2000 arkuszy.• Kabel zasilania jest podłączony do gniazda.• W gnieździe jest napięcie.
Ciągłe nieprawidłowe podawanie lub zacięcia w szufladzie.	Wykonaj następujące czynności: <ul style="list-style-type: none">• Zegnij papier.• Obróć nośnik na drugą stronę. Sprawdź, czy: <ul style="list-style-type: none">• Szuflada jest zainstalowana prawidłowo.• Nośnik wydruku jest prawidłowo załadowany.• Nośnik wydruku nie jest uszkodzony.• Nośnik wydruku spełnia określone wymagania.• Prowadnice są ustawione prawidłowo dla wybranego rozmiaru nośnika.
Komunikaty serwisowe	Komunikaty serwisowe sygnalizują uszkodzenie drukarki, które może wymagać naprawy serwisowej. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, zanotuj numer błędu, objawy i szczegółowy opis. Wezwij serwis.
Błąd krótkiego papieru	Upewnij się, że pokrętło wyboru rozmiaru jest ustawione na prawidłową wartość.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem w sieci

Problem	Działanie
Zadanie nie jest drukowane lub drukowane są niepoprawne znaki.	Sprawdź, czy konfiguracja wewnętrznego lub zewnętrznego serwera wydruku jest prawidłowa i czy podłączony jest kabel sieciowy. Uwaga: Więcej informacji można znaleźć na dysku CD ze sterownikami dostarczonym razem z drukarką.
	Użytkownicy sieci Novell: <ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że plik netware.drv ma datę 24 października 1994 lub późniejszą.• Upewnij się, że w instrukcji capture występuje parametr NT (no tabs).
	Użytkownicy komputerów Macintosh: <ul style="list-style-type: none">• Aby możliwe było połączenie z komputerem Macintosh, niezbędny może się okazać opcjonalny wewnętrzny serwer wydruku.• Sprawdź, czy drukarka jest prawidłowo skonfigurowana w programie Chooser.

Rozwiązywanie pozostałych problemów

Problem	Działanie
Potrzebne są zaktualizowane sterowniki drukarki i narzędzia.	<ul style="list-style-type: none">• Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz dysk CD-ROM ze sterownikami dostarczonym razem z drukarką. Zawiera ona sterowniki drukarki i narzędzia.•
Muszę podłączyć do drukarki kabel szeregowy.	Jeśli drukarka jest wyposażona w port szeregowy lub została zainstalowana opcjonalna karta interfejsu, patrz <i>Podręcznik instalacji</i> .

Kontaktowanie się z serwisem

Wzywając serwis drukarki, należy być przygotowanym do opisanie problemu i podania treści komunikatu o błędzie wyświetlanego na ekranie.

Należy znać typ drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na etykiecie z tyłu drukarki obok kabla zasilającego. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu, którą można wydrukować w Menu testów. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Drukowanie strony z ustawieniami menu**.

Aby uzyskać informacje o uzyskiwaniu pomocy, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym drukarka została zakupiona.

W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki starannemu ich doborowi oraz właściwemu sposobowi ładowania. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w poniższych sekcjach. Jeśli nośnik zacina się często, patrz [Zapobieganie zacięciom nośnika](#).

Zapobieganie zacięciom nośnika

Stosowanie właściwych nośników (papier, folie, etykiety i karty) pozwoli uniknąć problemów związanych z drukowaniem. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Wytyczne dotyczące nośników wydruku](#).

Uwaga: Przed dokonaniem zakupu większej ilości nośnika dla danej drukarki zalecane jest przetestowanie najpierw niewielkiej próbki danego nośnika.

W większości przypadków można uniknąć zacięć nośników dzięki doborowi odpowiedniego nośnika wydruku i właściwemu sposobowi ładowania. Instrukcje dotyczące ładowania nośników można znaleźć w niżej wymienionych rozdziałach:

- Ładowanie zasobników (łącznie z zasobnikiem standardowym, opcjonalnym zasobnikiem na 250 arkuszy i opcjonalnym zasobnikiem etykiet)
- Ładowanie do opcjonalnej szuflady na 500 arkuszy
- Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego
- Ładowanie i korzystanie z podajnika kopert

Zapobieganie zacięciom nośnika

Aby uniknąć zacięć nośnika, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Należy używać tylko zalecanych nośników. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Wytyczne dotyczące nośników wydruku](#).
- Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego ładowania, patrz [Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych](#), [Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego](#) i [Ładowanie i korzystanie z opcjonalnego podajnika kopert](#).
- Do źródeł nośnika nie należy wkładać zbyt dużej liczby arkuszy nośnika. Należy upewnić się, że wysokość stosu arkuszy nie przekracza maksymalnej dozwolonej wysokości odpowiednio oznaczonej w źródłach nośników.
- Ładowany nośnik nie może być pomarszczony, pognieciony, wilgotny ani pozwijany.

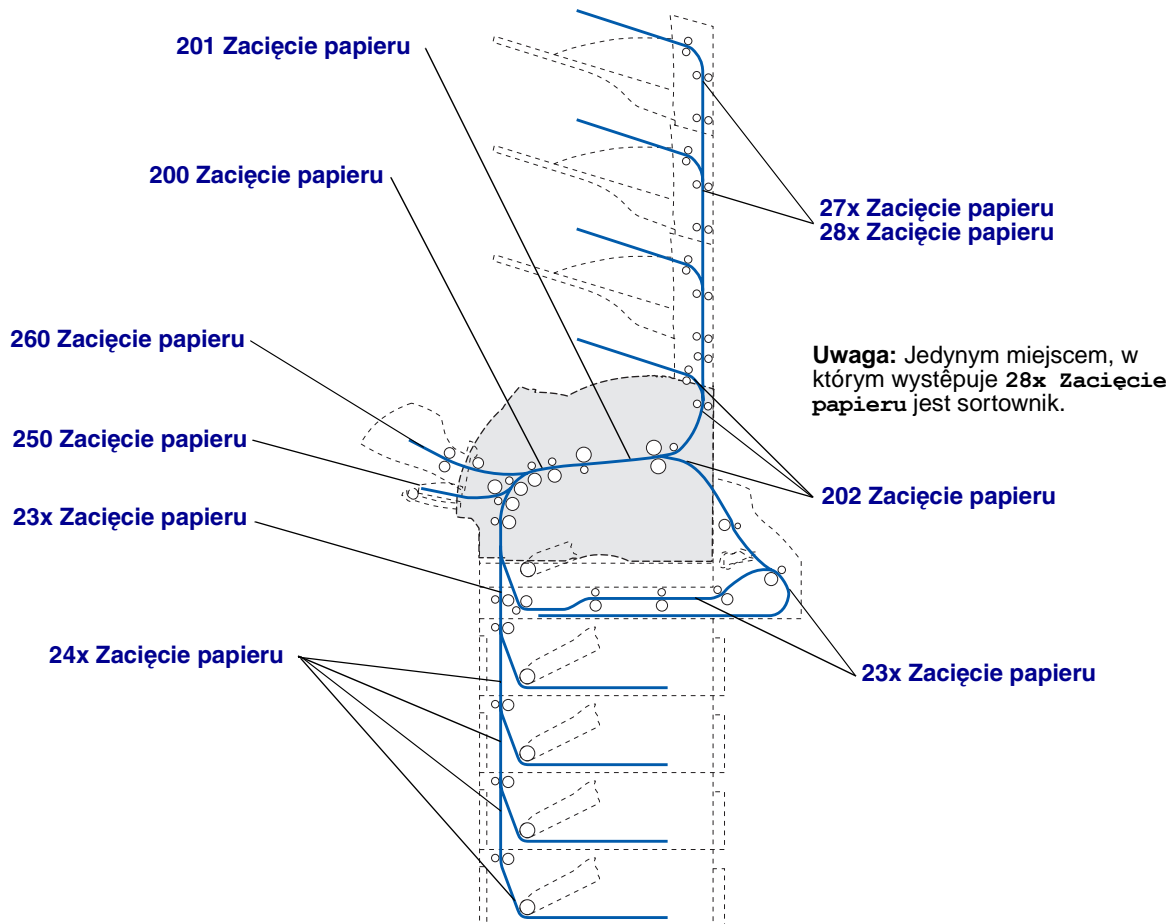
- Przed załadowaniem arkuszy nośnika należy je wygiąć, przekartkować, a następnie wyrównać krawędzie stosu. Jeśli nośnik ulega zacięciom, można spróbować podawać go po jednym arkuszu za pomocą podajnika uniwersalnego.
- Nie należy używać nośnika wyciętego lub przyciętego samodzielnie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika.
- Należy używać tylko zalecanych nośników. Patrz **Zalecany rodzaj papieru**.
- Należy upewnić się, że w przypadku drukowania jednostronnego nośnik jest ładowany do wszystkich zasobników zalecaną stroną do druku ku dołowi.
- Należy upewnić się, że w przypadku podajnika uniwersalnego nośnik jest ładowany zalecaną stroną do druku ku górze.
- Nośniki należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Patrz **Przechowywanie nośników wydruku**.
- Nie należy wyjmować ani usuwać zasobników w trakcie wykonywania zadania wydruku.
- Po załadowaniu nośników do poszczególnych zasobników należy je prawidłowo domknąć.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach są ustawione prawidłowo dla danego rozmiaru nośnika. Należy upewnić się, że prowadnice nie są dosunięte zbyt mocno do stosu arkuszy nośnika.
- Należy upewnić się, że wszystkie kable podłączone do drukarki gwarantują prawidłowe połączenie. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*.

Przed usunięciem zacięć nośnika

Przed otwarciem górnych przednich drzwiczek w celu usunięcia zaciętego nośnika należy wyjąć z odbiorników wszystkie zadania wydruku.

Określanie drogi nośnika

Na poniższym rysunku pokazano drogę nośnika przez drukarkę. Droga ta zależy od używanego źródła nośnika (zasobniki, podajnik uniwersalny lub podajnik kopert) oraz odbiorników (sortownik, odbiornik o dużej pojemności, odbiornik opcjonalny, odbiornik przegrodowy).

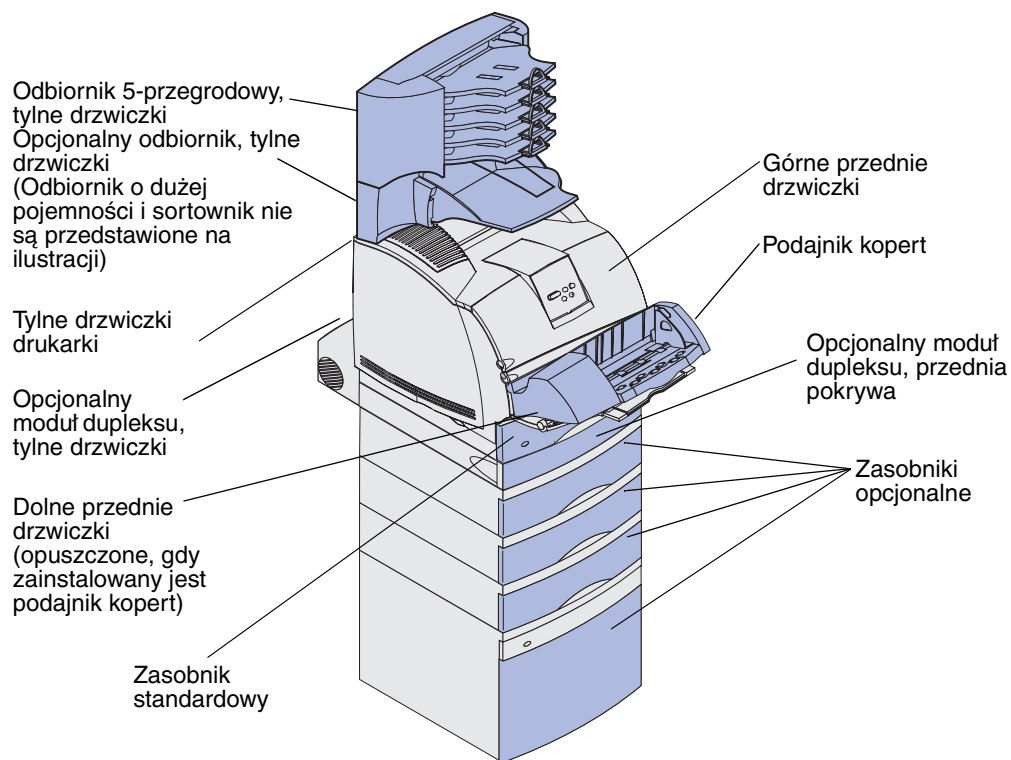


Uwaga: W odbiorniku standardowym i module dupleksu zacięcia dotyczą papieru lub kart.

UWAGA: Urządzenia montowane na podłodze wymagają zastosowania dodatkowych elementów. W przypadku korzystania z szuflady na 2000 arkuszy, modułu dupleksu i co najmniej jednego opcjonalnego modułu wejściowego należy używać stojaka lub podstawy drukarki. Jeśli została zakupiona drukarka wielofunkcyjna (MFP) z możliwością skanowania, kopiowania i faksowania, mogą być potrzebne dodatkowe elementy.

Dostęp do obszarów zacięcia

Aby uzyskać dostęp do obszarów zacięcia, należy otworzyć drzwiczki i pokrywy, wyjąć zasobniki i usunąć opcje. Na ilustracji pokazano lokalizację źródeł i potencjalnych obszarów zacięcia.



Określanie drogi nośnika

Poniższa tabela umożliwi znalezienie instrukcji dotyczących poszczególnych zacięć:

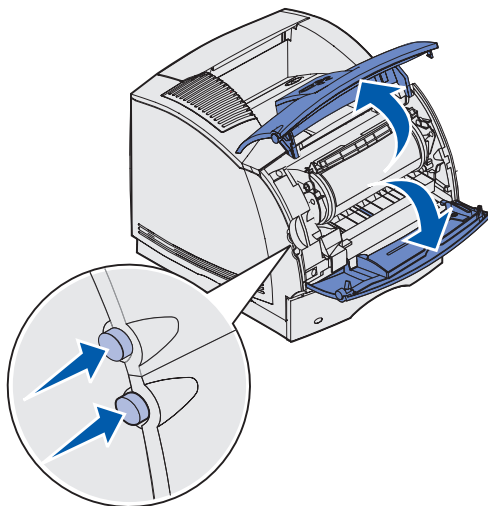
Komunikat o zacięciu papieru	Przejdź do strony:
200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasete	120
202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne	123
23x Zacięcie papieru	126
231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	126
232 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks i 233 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks	130
Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks, 234 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks i 238 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	132
236 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	135
237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	136
239 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks	139
24x Zacięcie papieru – Sprawdź zas. x	146
250 Zacięcie papieru – Podajnik uniwer.	151
260 Zacięcie papieru – Podajnik kopert	151
27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x	154
28x Zacięcie papieru	157
280 Zacięcie papieru – Spr. sortownik	158
281 Zacięcie papieru – Spr. sortownik	159
282 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz	161
283 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz	165

200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasety

Komunikat 200 **Zacięcie papieru** oznacza, że nośnik wydruku zaciął się w obszarze pod kasety drukującą. Wymaga to wyjęcia kasety drukującej. Komunikat 201 **Zacięcie papieru** oznacza, że zacięcie wystąpiło w dalszej części wnętrza drukarki.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

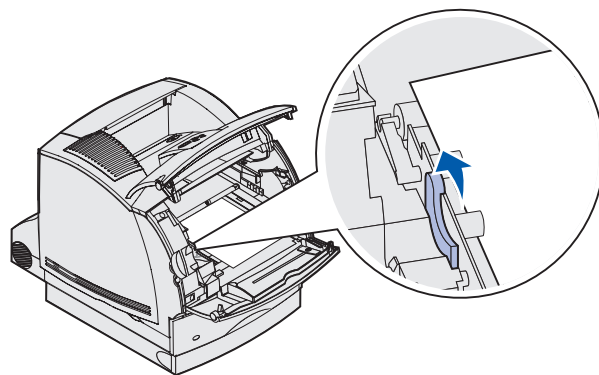
- 2 Trzymając kasety drukującą za uchwyt, przesunij ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odlóż kasety.

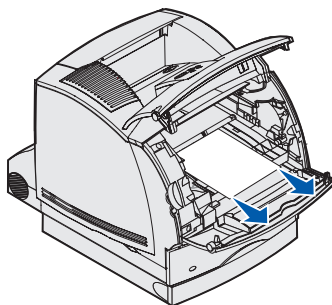
Uwaga: Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionego przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

- 3 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



- 4 Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

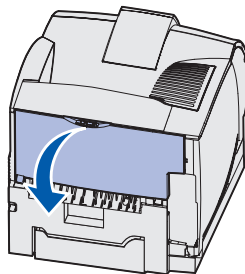
Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamieć ubrania i skórę.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. W takim wypadku należy go wyjąć od strony tylnych drzwiczek drukarki. W innym wypadku należy przejść do sekcji **punkt 8**.

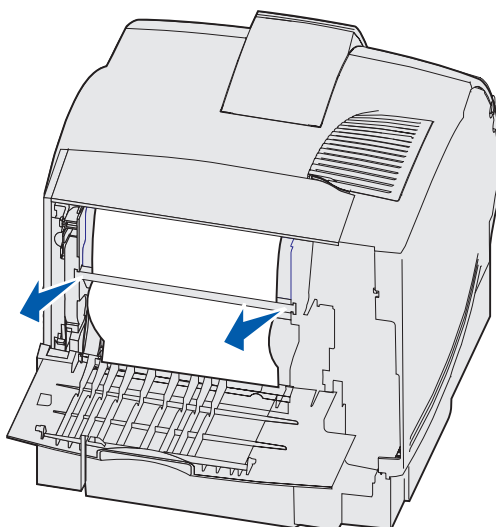
Dostęp do nośnika wydruku od strony tylnych drzwiczek drukarki:

- 5 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



- 6 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

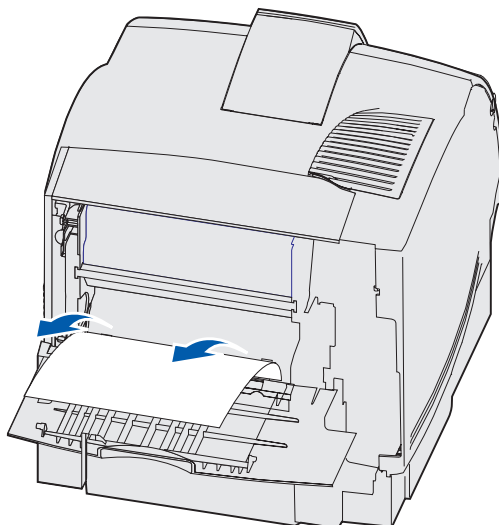
- Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.

202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne

- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

- 7 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.
- 8 Włóż z powrotem kasetę drukującą.
- 9 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.

202 Zacięcie papieru – Otwórz drzwiczki tylne

Zacięcie powodujące wyświetlenie komunikatu **202 Zacięcie papieru** wymaga otwarcia tylnych drzwiczek drukarki.

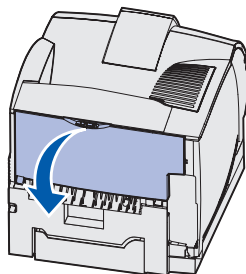
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, należy kliknąć obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

- **Przed dotarciem do odbiornika standardowego**
- **W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego**

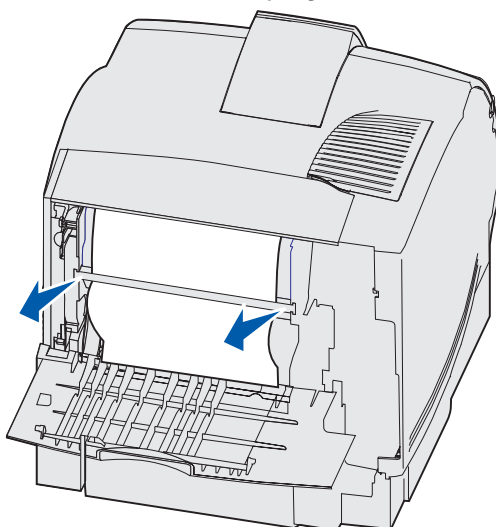
Przed dotarciem do odbiornika standardowego

- 1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.



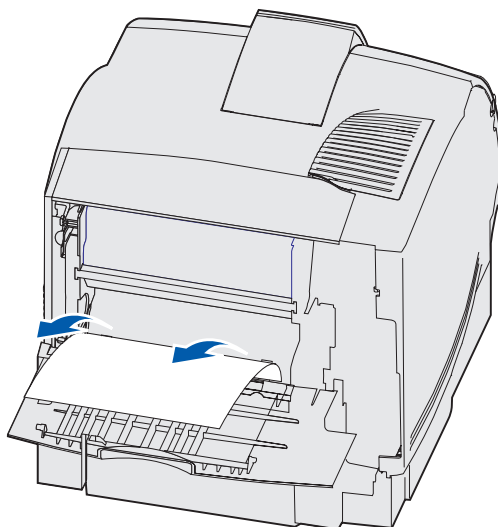
- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

- Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.

- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

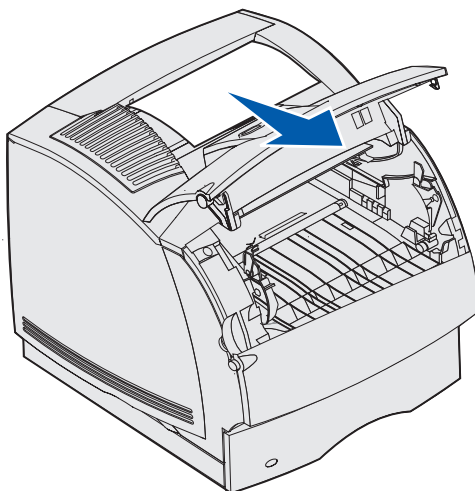
- 3 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

W trakcie wysuwania do odbiornika standardowego

Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Otwórz górne przednie drzwiczki i wyciągnij nośnik.



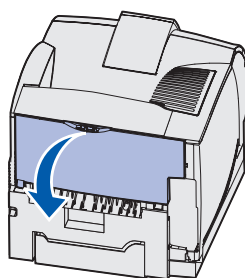
23x Zacięcie papieru

Zacięcie w opcjonalnym module dupleksu powoduje wyświetlenie komunikatu **23x**, gdzie **x** oznacza określony obszar zacięcia. Obszar zacięcia widoczny jest w drugim wierszu wyświetlacza na panelu operatora.

231 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

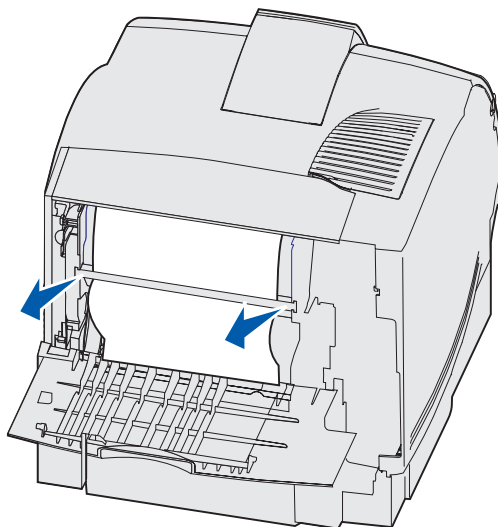
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.

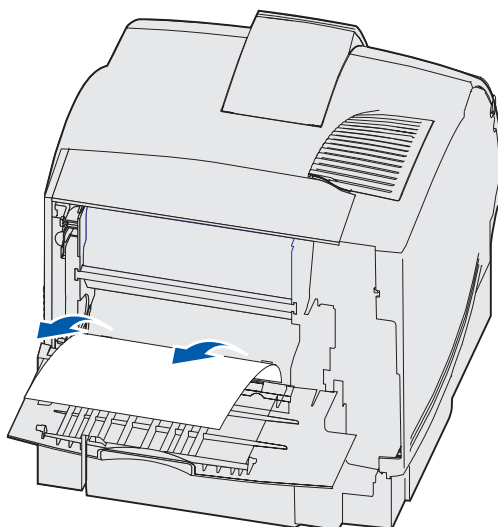


- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

- Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



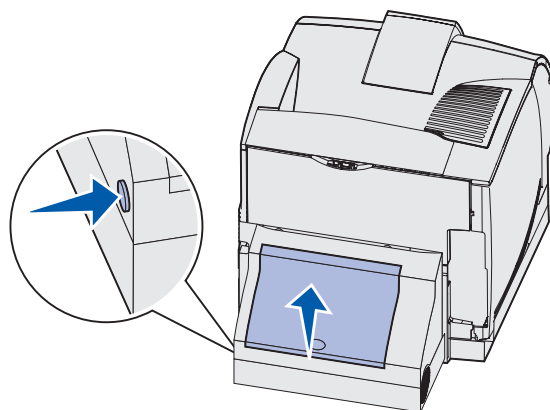
- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.
- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

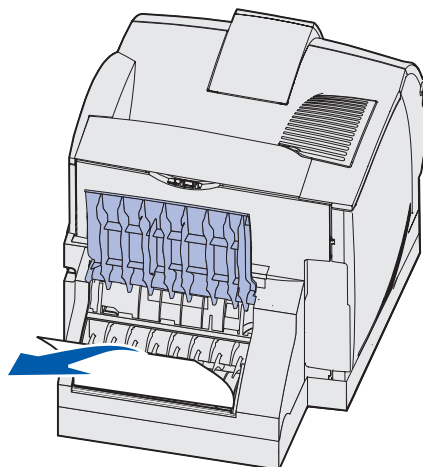
- 3** Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

4 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.

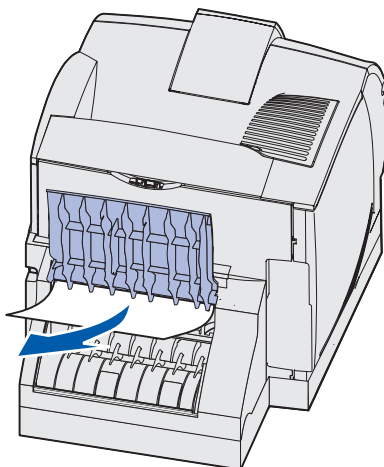


5 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:

- Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcję, patrz [200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę](#).
- Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



- Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



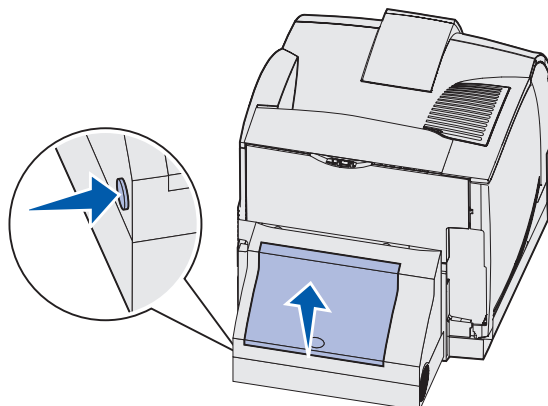
- 6** Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy wskoczyły na swoje miejsce.



232 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks i 233 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks

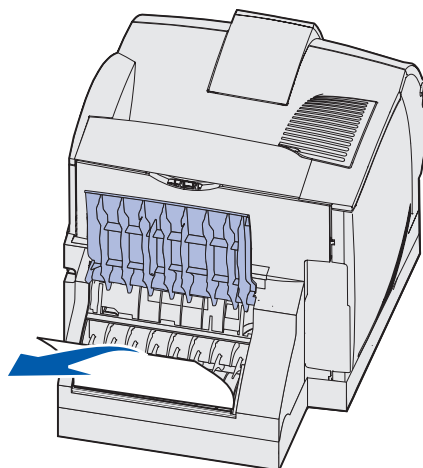
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.

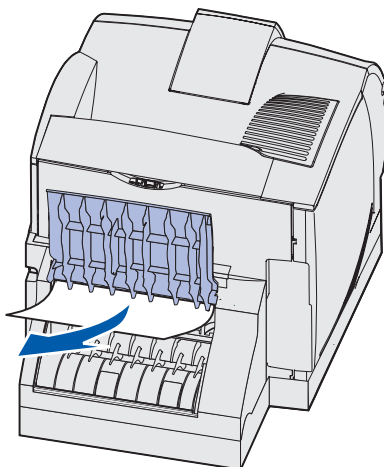


- 2 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:

- Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz [200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę](#).
- Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



- Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



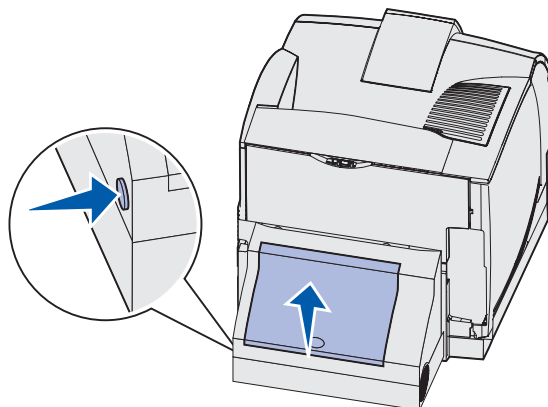
- 3** Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy wskoczyły na swoje miejsce



Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks, 234 Zacięcie papieru Sprawdź dupleks i 238 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

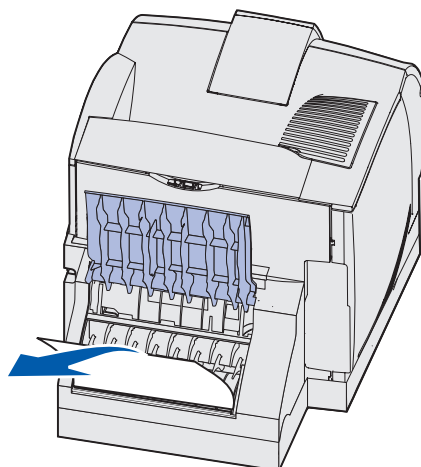
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.



- 2 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:

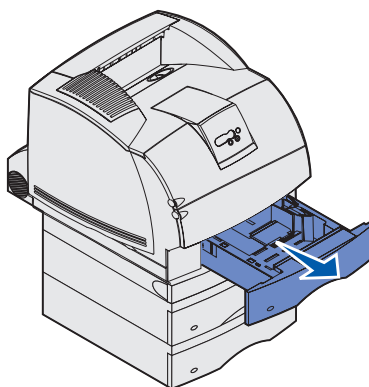
- Jeśli wewnątrz dupleksu, obok wewnętrznej ścianki widoczny jest niewielki fragment arkusza, chwyć go i wyciągnij. Jeśli nie można chwycić arkusza, patrz **punkt 5**.
- Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz **200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę**.
- Jeśli widoczna jest większa część nośnika wydruku, pociągnij go do góry, a następnie do siebie.



- 3 Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy wskoczyły na swoje miejsce.

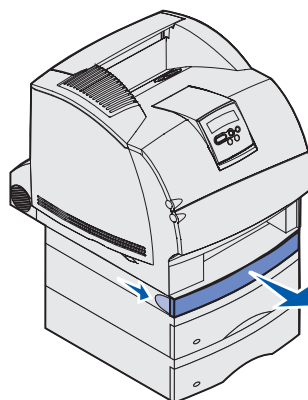


- 4 Wyjmij zasobnik standardowy.

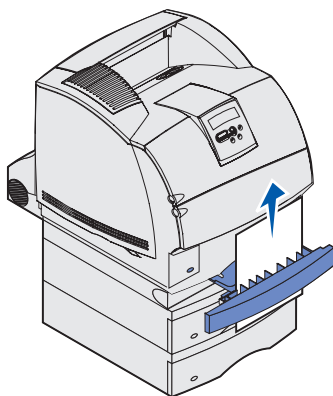


- 5 Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.

- 6 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



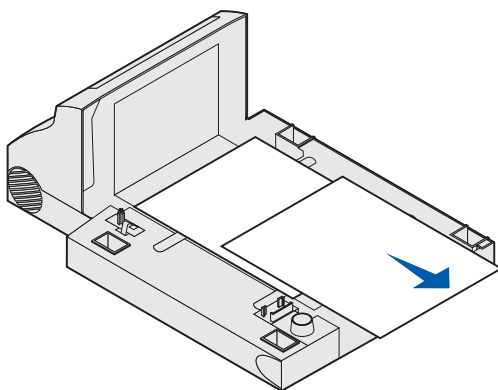
- 7** Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 8**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

- 8** Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.

Widok wnętrza modułu dupleksu

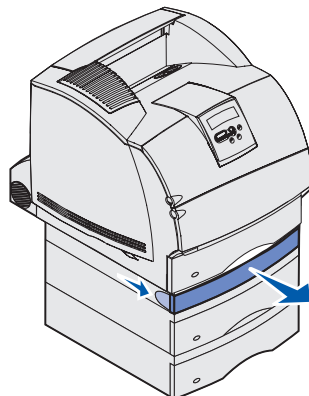


- 9** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 10** Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

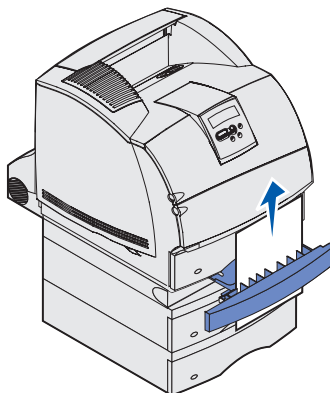
236 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 2 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



- 3 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.

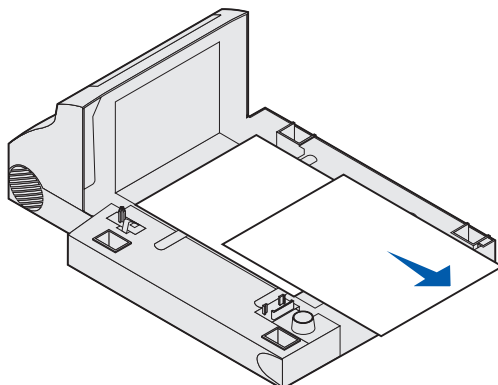


Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 4**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

- 4 Wsuń zasobnik standardowy.

- 5 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.

Widok wnętrza modułu dupleksu

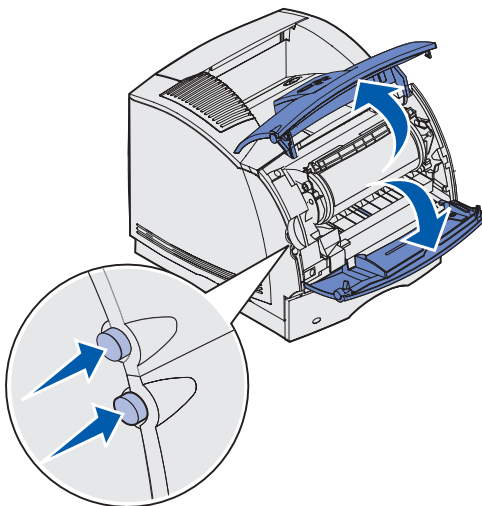


- 6 Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy wskoczyła na swoje miejsce.
- 7 Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

237 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

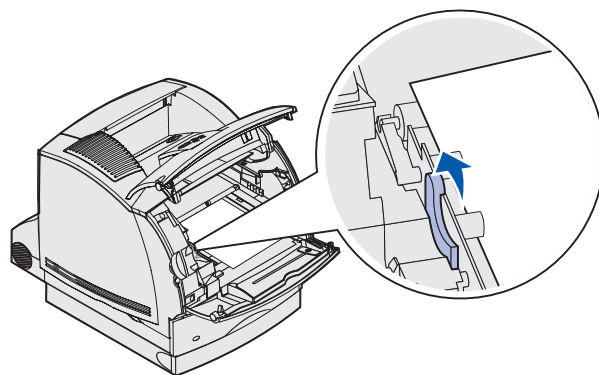
- 2 Trzymając kasety drukującą za uchwyt, przesun ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odtóż kasety.

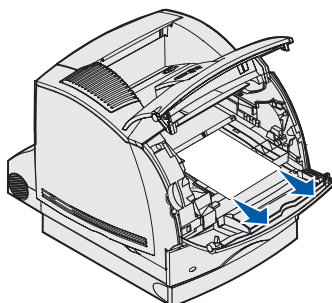
Uwaga: Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionej przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

- 3 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.

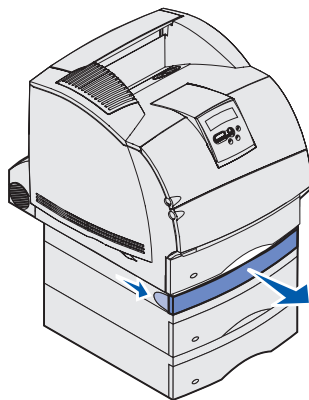


- 4 Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

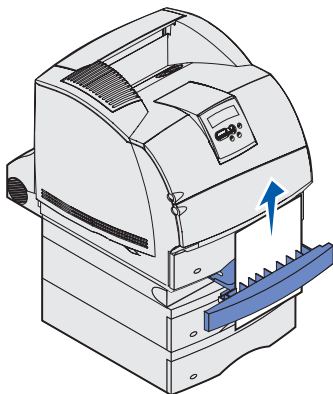
Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może poplamieć ubrania i skórę.



- 5 Włóż ponownie kasetę drukującą.
- 6 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- 7 Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 8 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



- 9 Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.

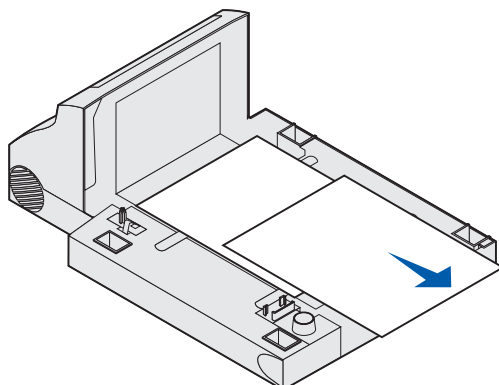


Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 10**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

- 10 Wsuń zasobnik standardowy.

- 11 Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.

Widok wnętrza modułu dupleksu

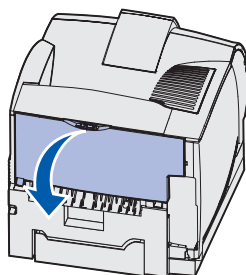


- 12 Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy wskoczyła na swoje miejsce.
- 13 Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

239 Zacięcie papieru – Sprawdź dupleks

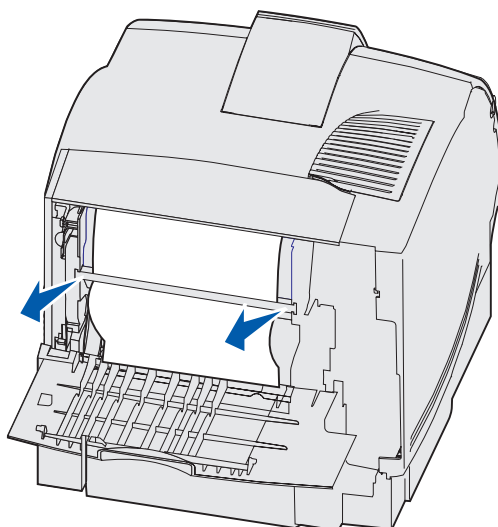
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

- 1 Otwórz tylne drzwiczki drukarki.

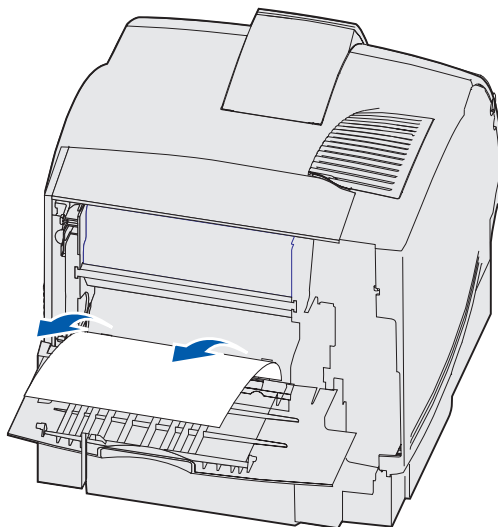


- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od widocznej części nośnika.

- Jeśli widoczny jest środek arkusza, chwyć go z obu stron i delikatnie pociągnij do siebie.



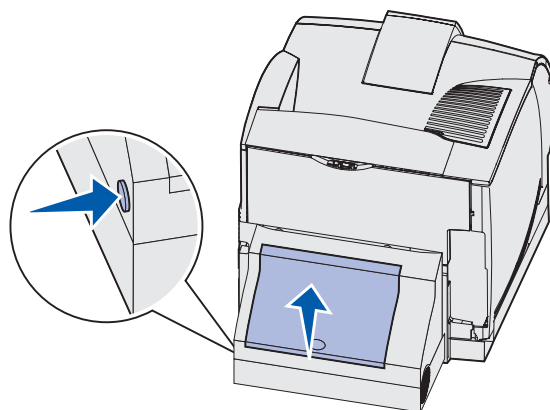
- Jeśli nośnik znajduje się w obszarze nagrzewnicy, otwórz przednie górne drzwiczki, aby go usunąć.
- Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do siebie.



Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Wyjmij kasetę drukującą, a następnie wyciągnij nośnik.

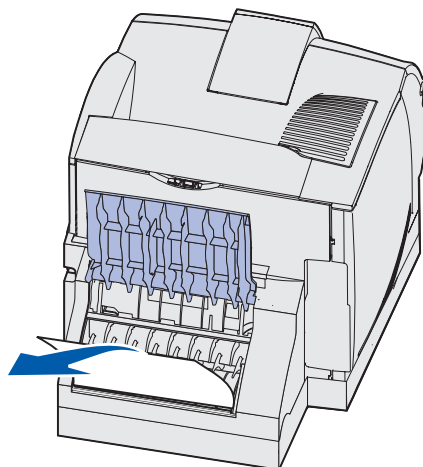
- 3 Zamknij tylne drzwiczki drukarki.

4 Otwórz tylne drzwiczki dupleksu.

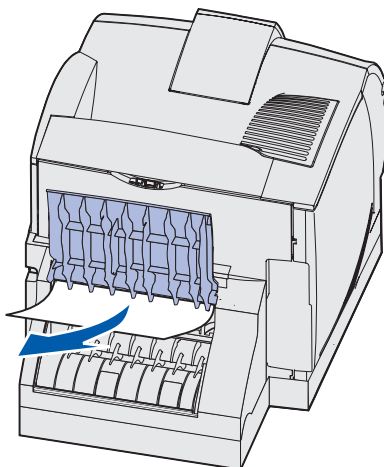


5 Sprawdź, czy pod tylnymi drzwiczkami dupleksu widoczna jest krawędź nośnika, aby określić rodzaj zacięcia:

- Jeśli w tylnej części drukarki widoczny jest tylko niewielki fragment arkusza, nie wyciągaj go — dostęp do nośnika będzie łatwiejszy z wnętrza drukarki. Aby uzyskać instrukcję, patrz [200 i 201 Zacięcie papieru – Wyjmij kasetę](#).
- Jeśli widoczna jest większa część arkusza, wykonaj następujące czynności:
 - Pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



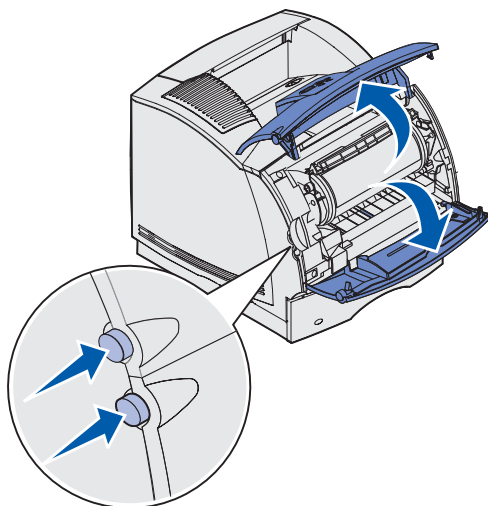
- Pociągnij nośnik do dołu, a następnie do siebie, jeśli jest ułożony tak, jak poniżej.



- 6** Zamknij tylne drzwiczki dupleksu. Sprawdź, czy wskoczyły na swoje miejsce.



- 7 Naciśnij zatrzask zwalniający i otwórz górne oraz dolne drzwiczki drukarki.



UWAGA: Tylna ściana wnętrza drukarki jest gorąca.

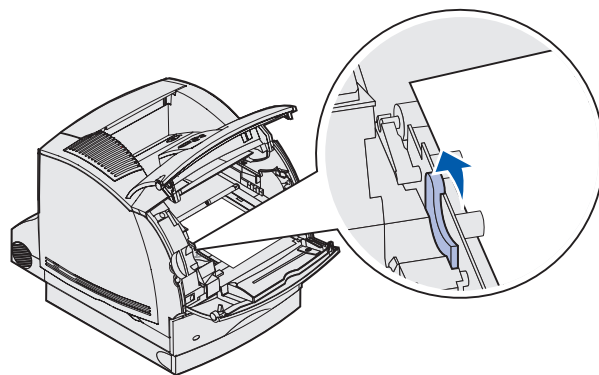
- 8 Trzymając kasety drukującą za uchwyt, przesunij ją do góry w kierunku górnych przednich drzwiczek, a następnie pociągnij do siebie.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

Odlóż kasety.

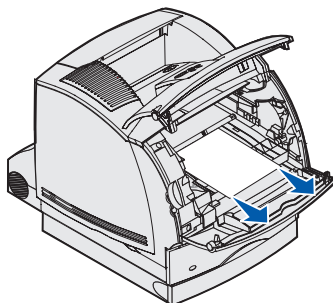
Uwaga: Nie należy pozostawiać kasety drukującej wystawionej przez dłuższy czas na działanie światła słonecznego.

- 9 Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.

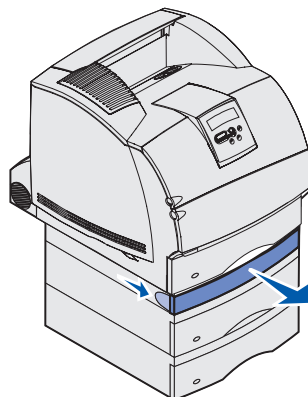


- 10** Pociągnij nośnik wydruku do góry, a następnie do siebie.

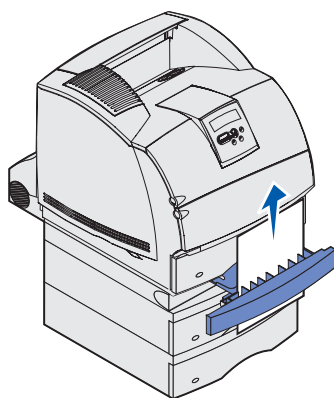
Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może popłamić ubrania i skórę.



- 11** Włóż ponownie kasetę drukującą.
- 12** Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
- 13** Odszukaj zagłębienia po obu stronach przedniej pokrywy dupleksu.
- 14** Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu.



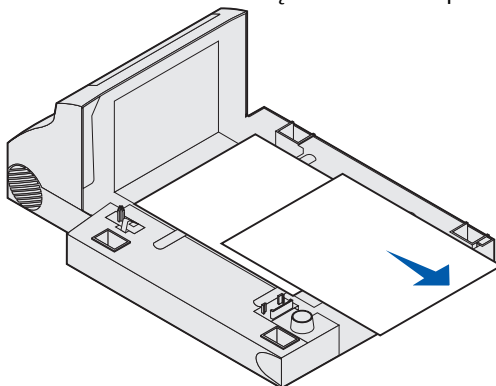
- 15** Jeśli widoczny jest koniec arkusza, pociągnij nośnik do góry, a następnie do siebie.



Jeśli nośnik wydruku jest niewidoczny, patrz **punkt 16**. W przeciwnym wypadku zamknij przednią pokrywę dupleksu.

- 16** Wsuń zasobnik standardowy.
- 17** Usuń wszystkie arkusze nośnika wydruku znajdujące się w przedniej pokrywie dupleksu.

Widok wnętrza modułu dupleksu



- 18** Wsuwając z powrotem przednią pokrywę dupleksu, przytrzymaj jej dźwignię. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 19** Wsuń zasobnik standardowy z powrotem do drukarki.

24x Zacięcie papieru – Sprawdź zas. x

Zacięcie papieru w czterech obszarach powoduje wyświetlenie komunikatu **24x Zacięcie papieru**, gdzie **x** odpowiada numerowi zasobnika, w którym wystąpiło zacięcie.

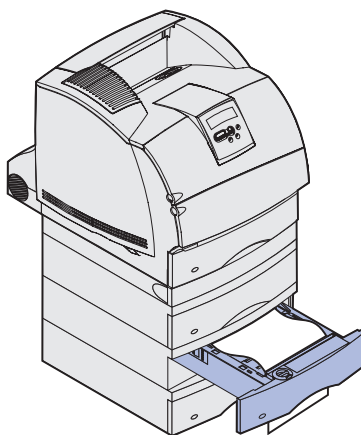
Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, kliknij obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

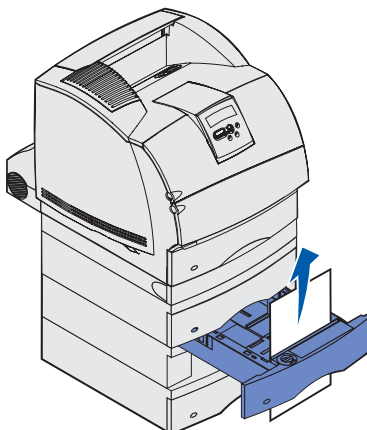
- **Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami**
- **Między trzema zasobnikami**
(Zdarza się to w przypadku stosowania w zasobnikach nośnika o rozmiarze Legal lub w opcjonalnej szufladzie na 250 arkuszy z zainstalowanymi innymi szufladami opcjonalnymi).
- **Między zasobnikiem, modułem duplexu i zasobnikiem standardowym**
- **Między podajnikiem kopert a drukarką**
- **W opcjonalnej szufladzie na 2000 arkuszy**

Na nachylonej powierzchni zasobnika lub między dwoma zasobnikami

- 1 Wsuń do połowy zasobnik z podstawy szuflady.
- 2 Usuń nośnik wydruku, stosując metodę zależną od rodzaju zacięcia:
 - Jeśli nośnik wydruku znajduje się na nachyleniu lub na ścianie z przodu podajnika, pociągnij arkusz do siebie.



- Jeśli nośnik wydruku znajduje się w obszarze pomiędzy dwoma zasobnikami, pociągnij arkusz do góry, a następnie do siebie.



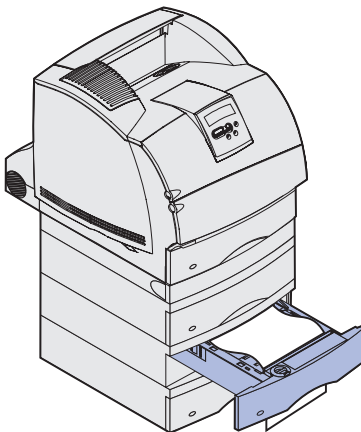
- Jeśli żaden koniec arkusza nie jest widoczny, patrz **Między trzema zasobnikami**, aby usunąć zacięcie.

3 Wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.

Między trzema zasobnikami

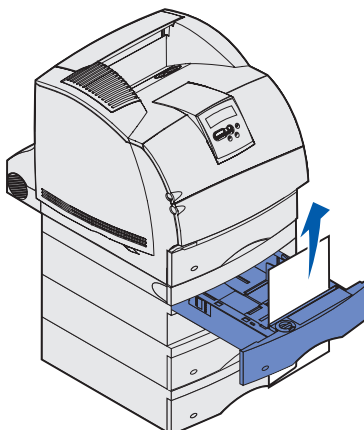
Ten rodzaj zacięcia zdarza się w przypadku stosowania w podajnikach nośnika o rozmiarze Legal lub w opcjonalnej szufladzie na 250 arkuszy z zainstalowanymi innymi szufladami opcjonalnymi.

- 1** Wysuń zasobnik z podstawy szuflady. Jeśli widoczny jest tylko krótki kawałek nośnika, nie wyciągaj zasobnika, aby usunąć nośnik.



- 2** Ostrożnie wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.
- 3** Wyciągnij z podstawy szuflady zasobnik znajdujący się nad zasobnikiem wsuniętym przed chwilą.

- 4 Pociągnij nośnik wydruku do góry lub do dołu. Jeśli nie można go wyciągnąć w jedną stronę, spróbuj w drugą.

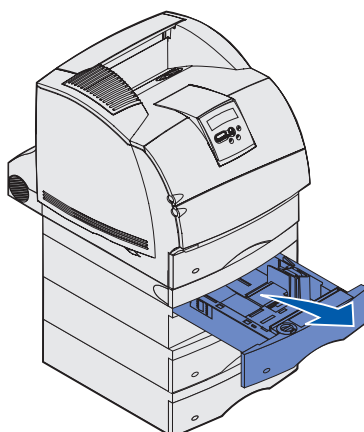


- 5 Wsuń zasobnik z powrotem do podstawy szuflady.

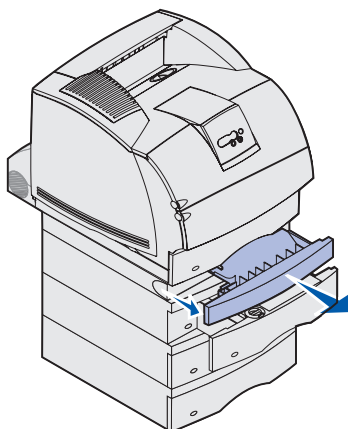
Uwaga: Temu rodzajowi zacięcia może towarzyszyć zacięcie innych arkuszy pod kasetą drukującą. Należy wyjąć kasetę drukującą oraz wszystkie zacięte arkusze, a następnie zainstalować kasetę drukującą ponownie.

Między zasobnikiem, modułem dupleksu i zasobnikiem standardowym

- 1 Wsuń zasobnik z podstawy szuflady. Jeśli widoczny jest tylko krótki kawałek nośnika, nie wyciągaj zasobnika, aby usunąć nośnik.



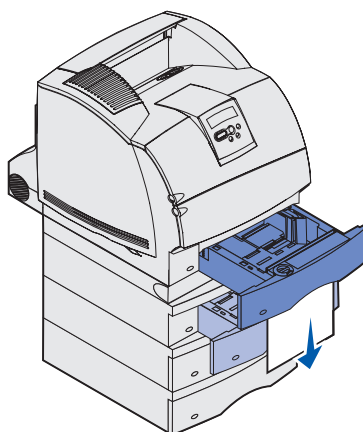
- 2 Powoli wyciągnij przednią pokrywę dupleksu z modułu dupleksu.



- 3 Wyciągnij zasobnik standardowy z drukarki.

Jeśli w zasobniku standardowym widoczna jest krawędź nośnika wydruku:

- a Pociągnij nośnik wydruku do dołu, a następnie do siebie.



- b Wsuń zasobnik do końca do drukarki.
c Wsuń z powrotem przednią pokrywę dupleksu do modułu dupleksu. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.

Jeśli w zasobniku standardowym *nie* jest widoczna krawędź nośnika wydruku:

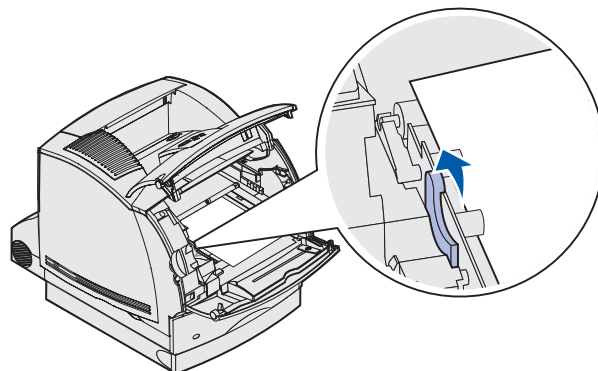
- a Wsuń zasobnik z powrotem do drukarki.
b Otwórz górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
c Wyjmij kasetę drukującą.

Ostrzeżenie: Nie wolno dotykać bębna światłoczułego u dołu kasety drukującej. W tym celu należy złapać za uchwyt kasety.

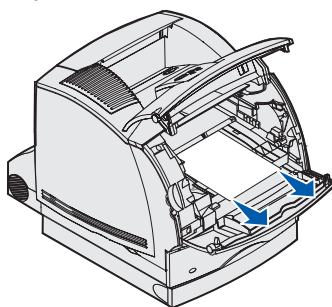
Powinna być widoczna przednia krawędź nośnika wydruku.

Uwaga: Nośnik wydruku może być pokryty luźnym tonerem, który może popłamić ubrania i skórę.

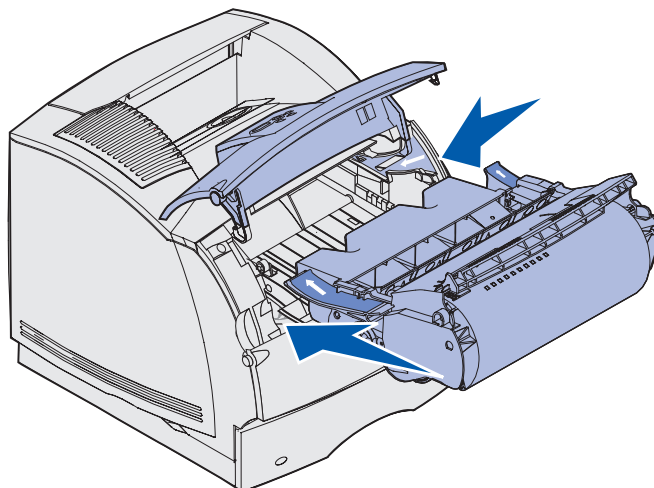
- d** Lekko dociśnij dźwignię zwalniającą wałka podającego w stronę tylnej części drukarki.



- e** Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



- f** Włóż ponownie kasetę drukującą.
Dopasuj suwaki na kasecie drukującej do szczelin po obu stronach łoża kasety drukującej. Wykorzystaj do tego celu kolorowe strzałki wewnątrz drukarki. Wsuń kasetę drukującą do końca, aby *wskoczyła* na swoje miejsce.

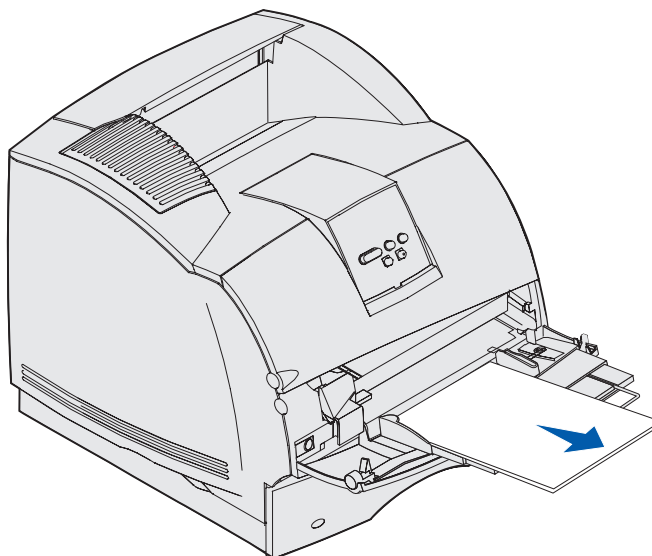


- g** Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.
h Wsuń zasobnik do końca do drukarki.

250 Zacięcie papieru – Podajnik uniwer.

Powoli wyciągnij zacięty nośnik z podajnika uniwersalnego.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.



260 Zacięcie papieru – Podajnik kopert

Zacięcie kopert może wystąpić w dwóch miejscach.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie koperty z drogi podawania nośnika.

Aby wyświetlić instrukcje dotyczące usuwania zacięcia nośnika, kliknij obszar, w którym wystąpiło zacięcie:

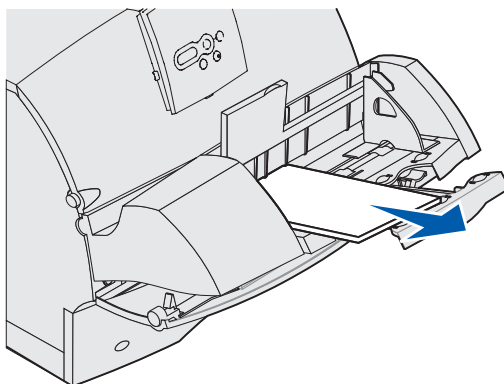
- **Na wejściu do podajnika kopert**
- **Między podajnikiem kopert a drukarką**

Na wejściu do podajnika kopert

Ponieważ w podajniku kopert nośniki pobierane są od dołu stosu, zablokowana jest koperta znajdująca się na dole.

- 1 Unieś obciążnik kopert.
- 2 Obróć obciążnik kopert w kierunku drukarki.
- 3 Wyjmij stos kopert z podajnika.

- 4 Powoli pociągnij zaciętą kopertę do siebie.

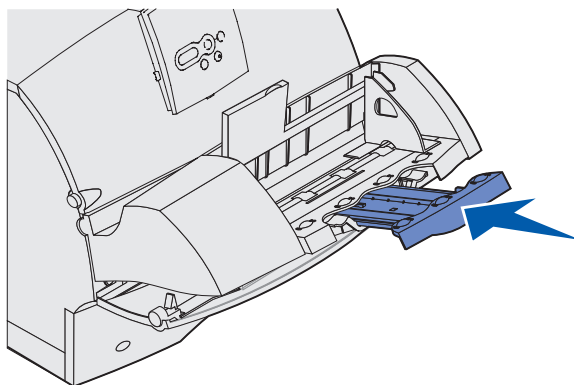


- 5 Włóż z powrotem stos kopert do podajnika.
- 6 Dosuń prowadnicę kopert do brzegu stosu.
- 7 Opuść obciążnik na stos kopert.

Uwaga: Jeśli zacięcia kopert będą występowały w dalszym ciągu, potwórz powyższe czynności i ładuj koperty pojedynczo między czynnością 4 a 5. Może to spowodować usunięcie problemu.

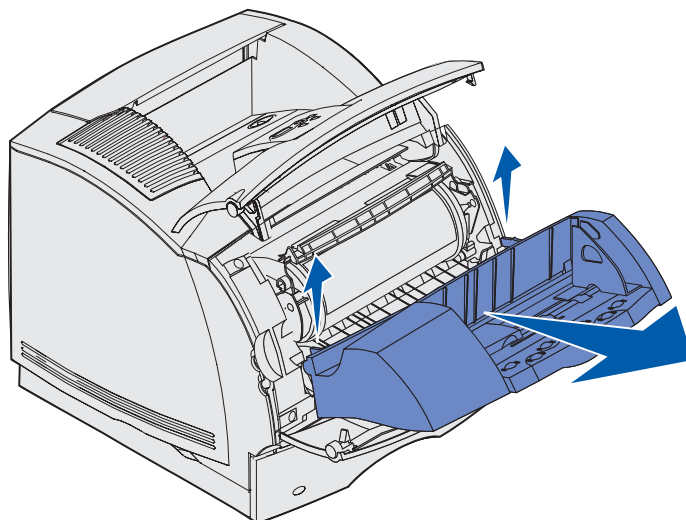
Między podajnikiem kopert a drukarką

- 1 Unieś obciążnik kopert.
- 2 Obróć obciążnik kopert w kierunku drukarki.
- 3 Wyjmij stos kopert z podajnika.
- 4 Wsuń podpórkę kopert do wewnątrz.



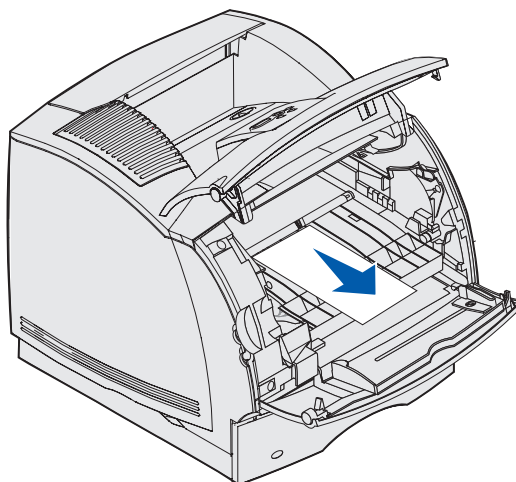
- 5 Otwórz górne przednie drzwiczki drukarki.

- 6 Pociągnij podajnik kopert lekko ku górze i wyciągnij z drukarki. Odtóż go na bok.



- 7 Wyciągnij kopertę z drukarki.

Uwaga: W celu wydostania koperty konieczne może być wyjęcie kasety drukującej. Instrukcje na ten temat znajdują się w rozdziale poświęconym **wymianie kasety drukującej**.



- 8 Włóż z powrotem podajnik kopert. Sprawdź, czy *wskoczyła* na swoje miejsce.
- 9 Zamknij górne przednie drzwiczki drukarki.
- 10 Włóż z powrotem stos kopert do podajnika.
- 11 Dosuń prowadnicę kopert do brzegu stosu.
- 12 Opuść obciążnik na stos kopert.

27x Zacięcie papieru – Sprawdź odbior. x

Zacięcie papieru w dwóch obszarach powoduje wyświetlenie komunikatu **27x Zacięcie papieru**, gdzie **x** odpowiada numerowi odbiornika, w którym wystąpiło zacięcie.

Uwaga: Aby wykasować komunikat, należy usunąć wszystkie nośniki wydruku z drogi podawania nośnika.

Zacięcia w opcjonalnych odbiornikach (odbiorniku opcjonalnym, odbiorniku o dużej pojemności lub odbiorniku 5-przegrodowym) mogą wystąpić:

- **W odbiorniku opcjonalnym**
- **Między odbiornikami**

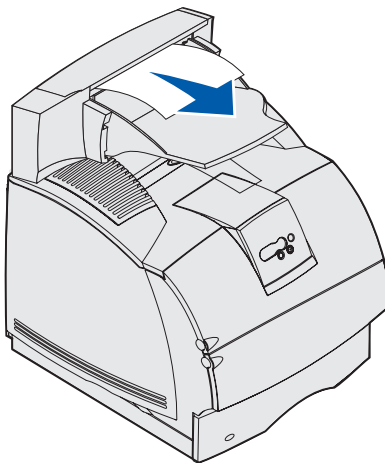
W odbiorniku opcjonalnym

Nośnik wydruku zacina się podczas wysuwania go do opcjonalnego odbiornika oraz gdy:

- **Widoczny jest długi odcinek nośnika wydruku**
- **Widoczny jest krótki odcinek nośnika wydruku**

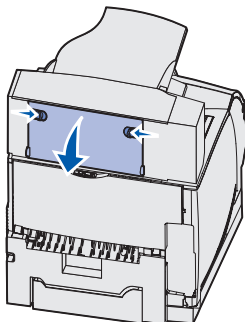
Widoczny jest długi odcinek nośnika wydruku

- 1 Pociągnij do siebie nośnik wydruku. Jeśli nie można wyciągnąć nośnika wydruku od razu, należy zaprzestać wyciągania. Przejdź do następnego punktu.



- 2 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.

Uwaga: Otwórz *obie* pary tylnych drzwiczek, jeśli zacięcie wystąpiło w odbiorniku o dużej pojemności.

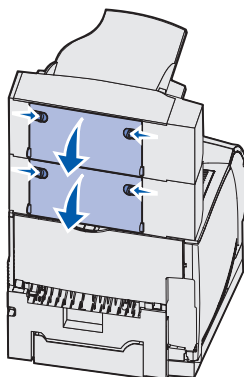


- 3 Poluzuj nośnik wydruku, jeśli zablokował się w wałkach podających, a następnie pociągnij go do siebie.
- 4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika.

Widoczny jest krótki odcinek nośnika wydruku

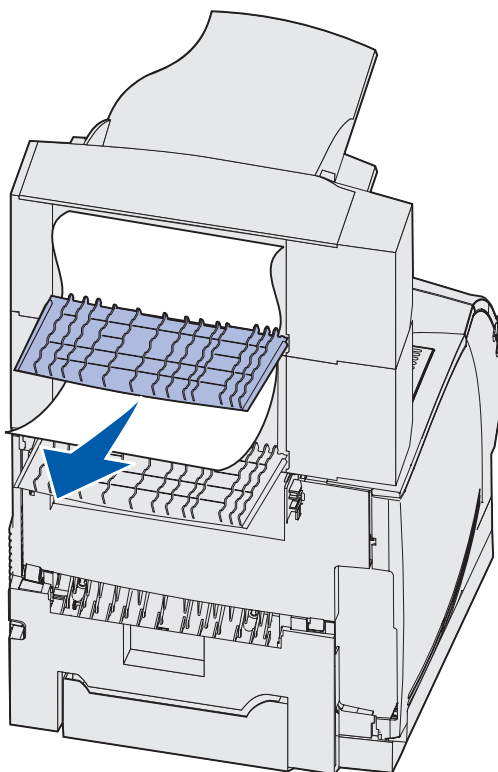
Spróbuj wyciągnąć nośnik od przodu drukarki. Jeśli to się nie powiedzie, wykonaj poniższe czynności.

- 1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.
- 2 Powtórz procedurę dla odbiornika zainstalowanego nad modulem opcjonalnym, w którym wystąpiło zacięcie.



Uwaga: Otwórz *obie* pary tylnych drzwiczek, jeśli zacięcie wystąpiło w odbiorniku o dużej pojemności.

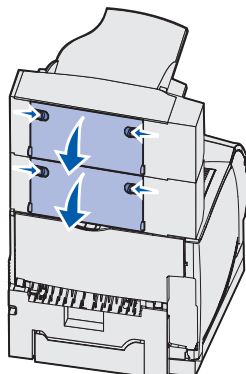
- 3 Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



- 4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika. Sprawdź, czy wszystkie zatrzaski tylnych drzwiczek są zablokowane.

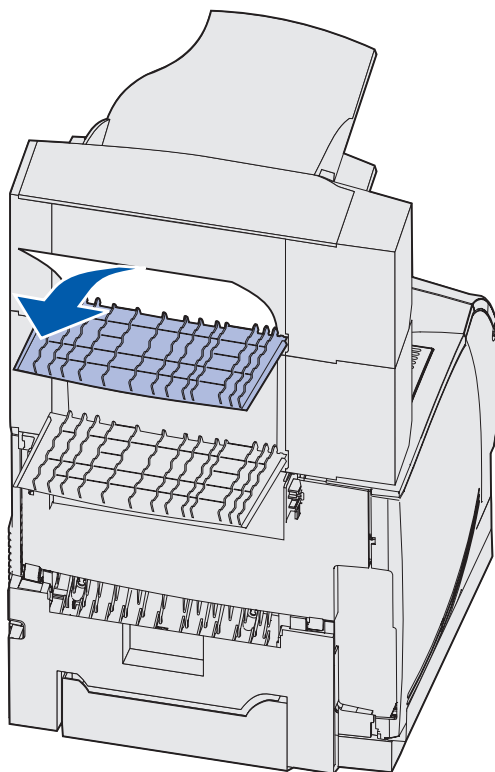
Między odbiornikami

- 1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek odbiornika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.
- 2 Powtórz procedurę dla odbiornika zainstalowanego nad modulem opcjonalnym, w którym wystąpiło zacięcie.



Uwaga: W przypadku zacięcia nośnika w odbiorniku o dużej pojemności konieczne może być otwarcie jego *obu* par tylnych drzwiczek.

- 3 Pociągnij do siebie nośnik wydruku.



- 4 Zamknij wszystkie tylne drzwiczki odbiornika. Sprawdź, czy wszystkie zatrzaski tylnych drzwiczek są zablokowane.

28x Zacięcie papieru

Zacięcie w opcjonalnym sortowniku może spowodować wyświetlenie komunikatu **28x Zacięcie papieru**, gdzie **x** oznacza określony obszar zacięcia. Obszar zacięcia widoczny jest w drugim wierszu wyświetlacza, na panelu operatora.

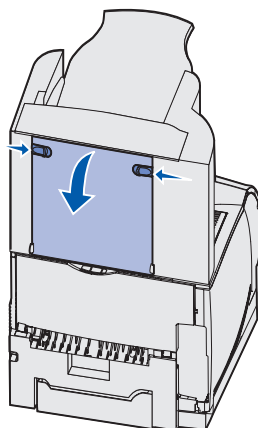
Możliwe komunikaty **28x zacięcie papieru** obejmują:

- **280 Zacięcie papieru – Spr. sortownik**
- **281 Zacięcie papieru – Spr. sortownik**

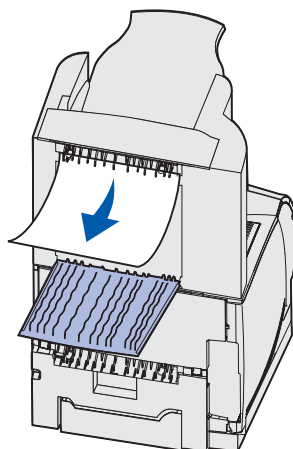
Uwaga: Aby uzyskać informacje na temat komunikatów **28x Zacięty zszyw.**, patrz **Usuwanie zacięć zszywacza.**

280 Zacięcie papieru – Spr. sortownik

- 1 Przesuń zatrzaski tylnych drzwiczek sortownika do środka. Tylne drzwiczki otworzą się i opadną.



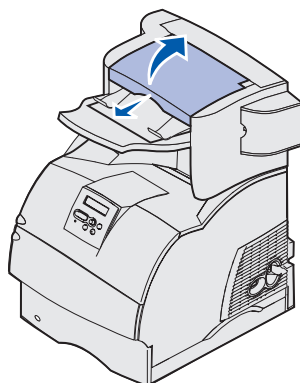
- 2 Wyciągnij nośnik wydruku z sortownika.



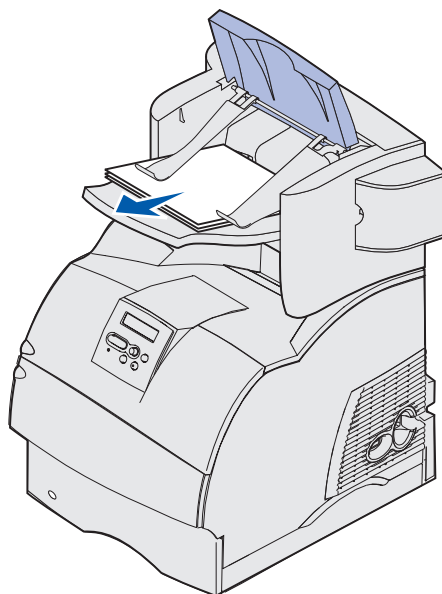
- 3 Zamknij tylne drzwiczki sortownika. Sprawdź, czy zatrzaski są zablokowane.

281 Zacięcie papieru – Spr. sortownik

- 1 Unieś przednią krawędź pokrywy odbiornika sortownika i zablokuj ją w położeniu pionowym.



- 2 Usuń stos nośnika wydruku.

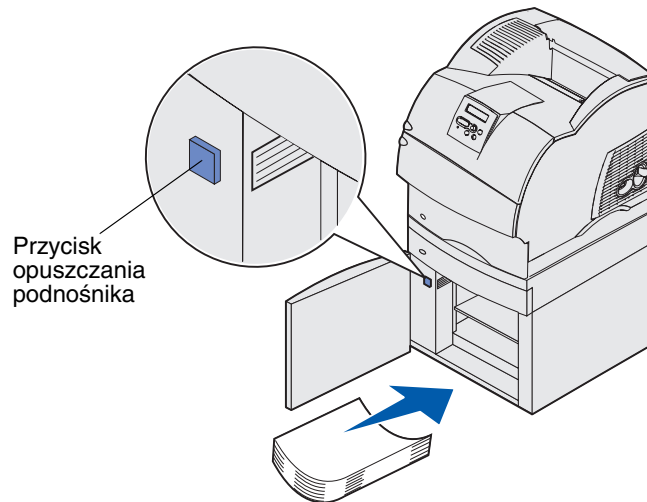


- 3 Zamknij sortownik (pokrywę odbiornika).

W opcjonalnej szufladzie na 2000 arkuszy

- 1 Otwórz drzwiczki podajnika.
- 2 Naciśnij przycisk podnośnika.

- 3 Wyjmij zacięty nośnik. Usuń wszystkie arkusze zaciętego nośnika z drogi podawania nośnika szuflady i drukarki.



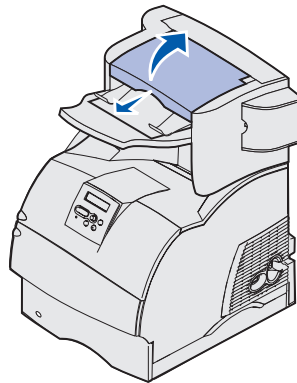
- 4 Sprawdź, czy stos nośnika wydruku jest starannie i równo ułożony; w przeciwnym razie może dojść do kolejnego zacięcia.
- 5 Zamknij drzwiczki.
- 6 Oczekaj kilka sekund, aż podnośnik dotrze do góry.
- 7 Naciśnij przycisk **Dalej**, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć zszywacza

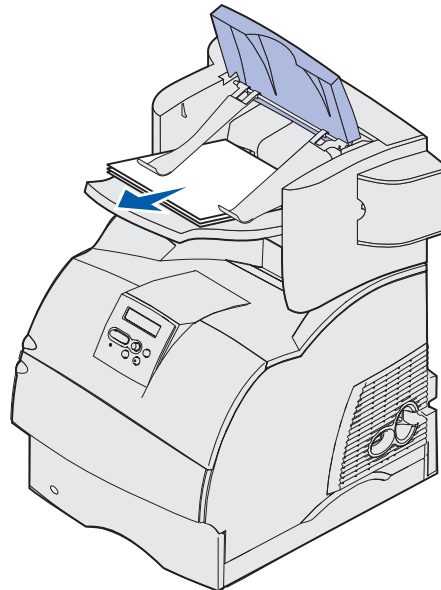
Komunikat **28x Zacięty zszyw.** oznacza zablokowanie zszywek w zszywaczu. Wymaga to wyjęcia z drukarki pojemnika na kasetę zszywek.

282 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz

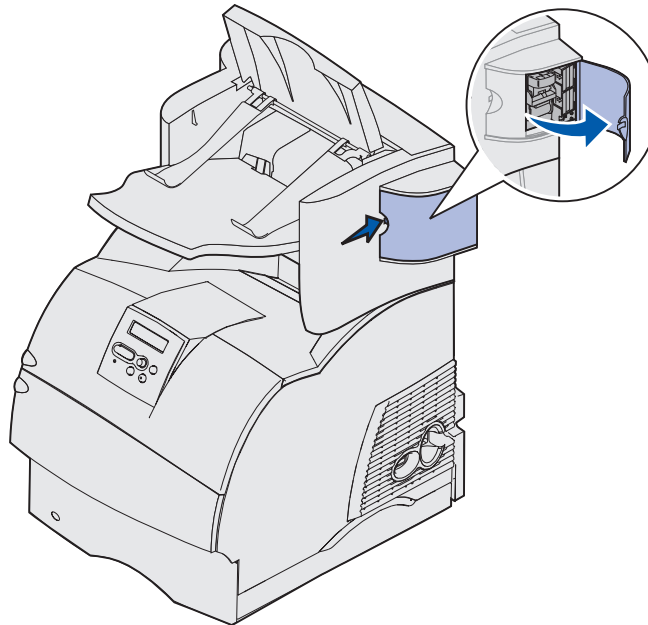
- 1 Unieś przednią krawędź pokrywy odbiornika sortownika i zablokuj ją w położeniu pionowym.



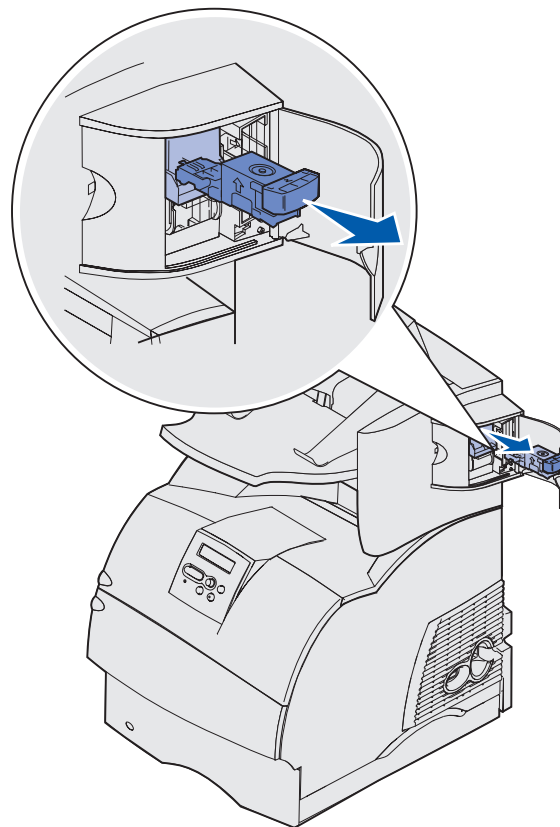
- 2 Usuń stos nośnika wydruku.



- 3** Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.

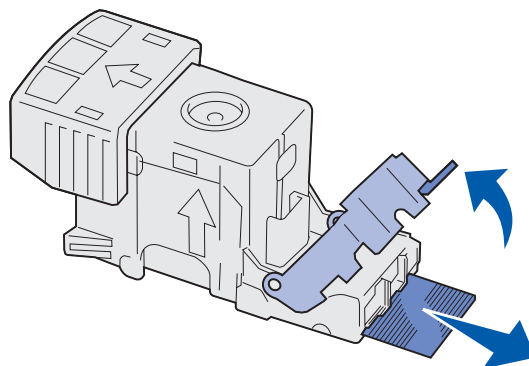


- 4** Mocno pociągnij za kolorowy uchwyt, aby wyjąć pojemnik na kasetę zszywek ze zszywacza.

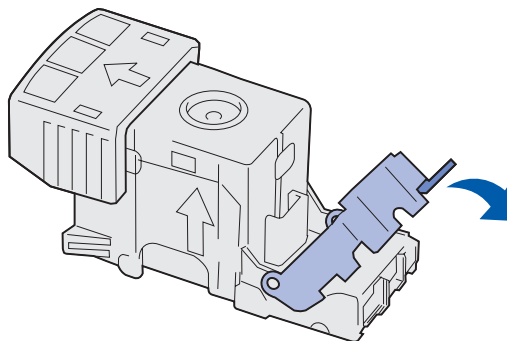


- 5** Użyj metalowej klapki w celu uniesienia osłony zszywacza, a następnie wyciągnij arkusz zszywek.

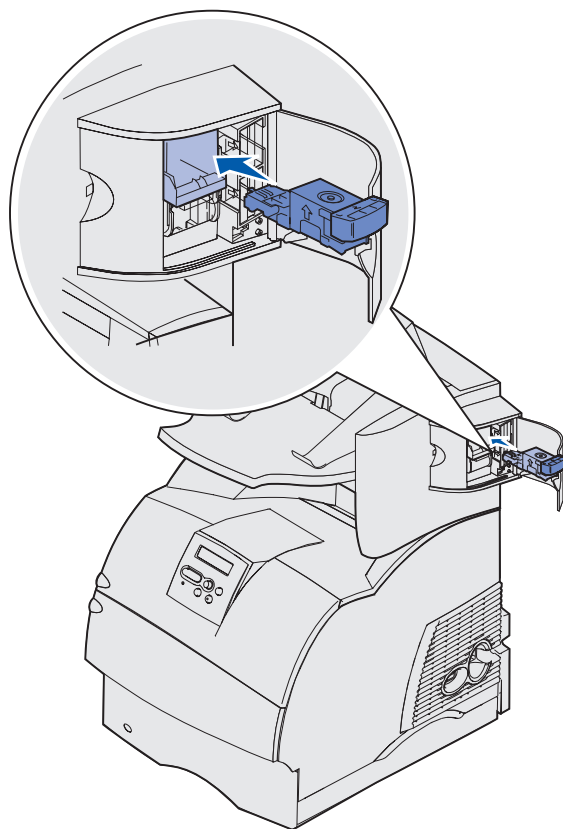
Wyrzuć cały arkusz.



- 6** Usuń luźne zszywki z osłony zszywacza.
- 7** Sprawdź przez przezroczystą osłonę w dolnej części pojemnika na kasetę, czy żadna zszywka nie zablokowała przewężenia wejściowego.
- 8** Naciśnij osłonę zszywacza, aż wskoczy na swoje miejsce.



- 9 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę do zszywacza, aż usłyszysz *kliknięcie*.



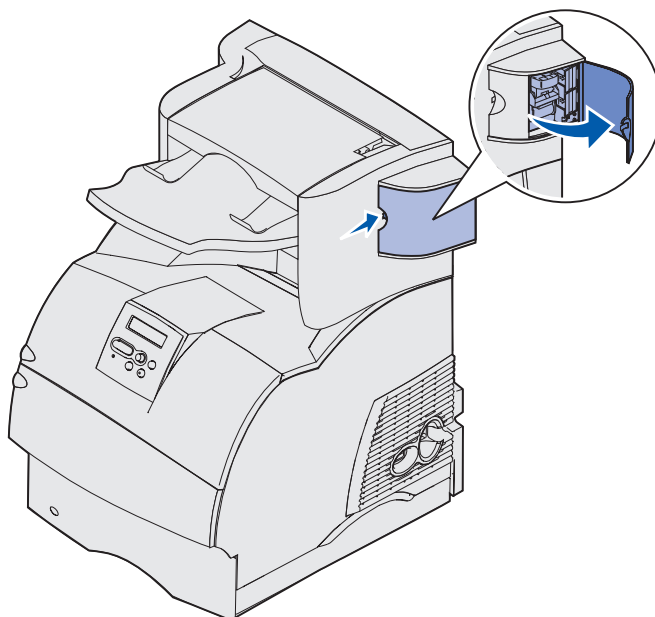
- 10 Zamknij drzwiczki zszywacza.

Na wyświetlaczu panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat **Inicj. zszywacza**.
Procedura inicjacji pozwala zweryfikować prawidłowe funkcjonowanie zszywacza.

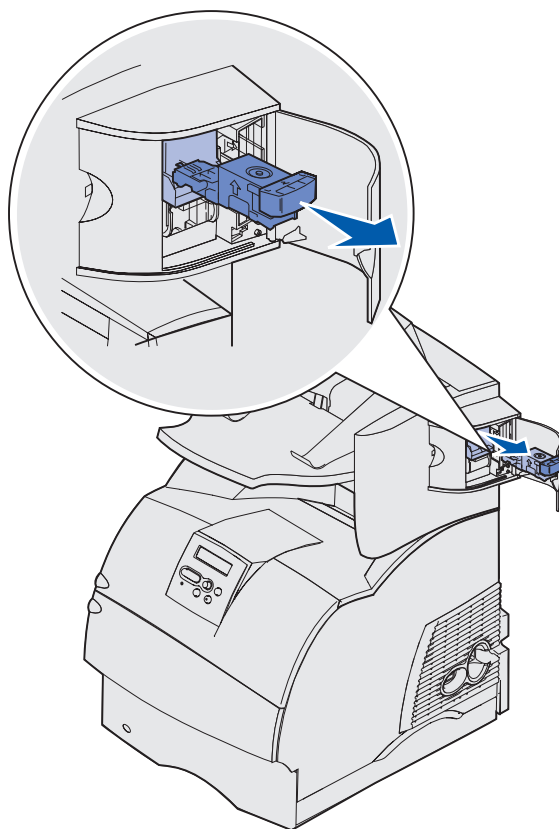
- 11 Zamknij pokrywę odbiornika sortownika.

283 Zacięty zszyw. – Sprawdź zszywacz

- 1 Naciśnij zatrzask, aby otworzyć drzwiczki zszywacza.

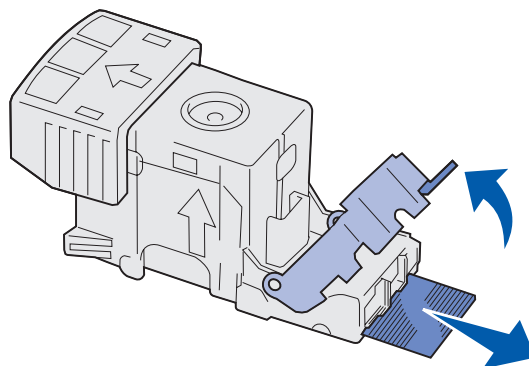


- 2 Mocno pociągnij za kolorowy uchwyt, aby wyjąć pojemnik na kasetę zszywek ze zszywacza.

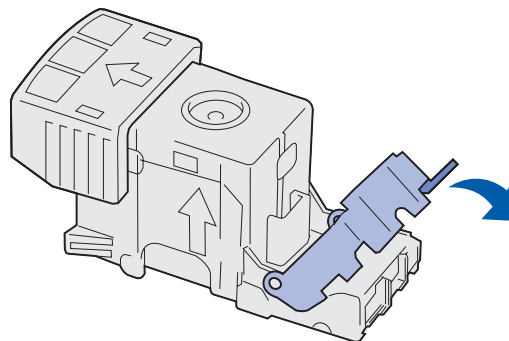


- 3** Użyj metalowej klapki w celu uniesienia osłony zszywacza, a następnie wyciągnij arkusz zszywek.

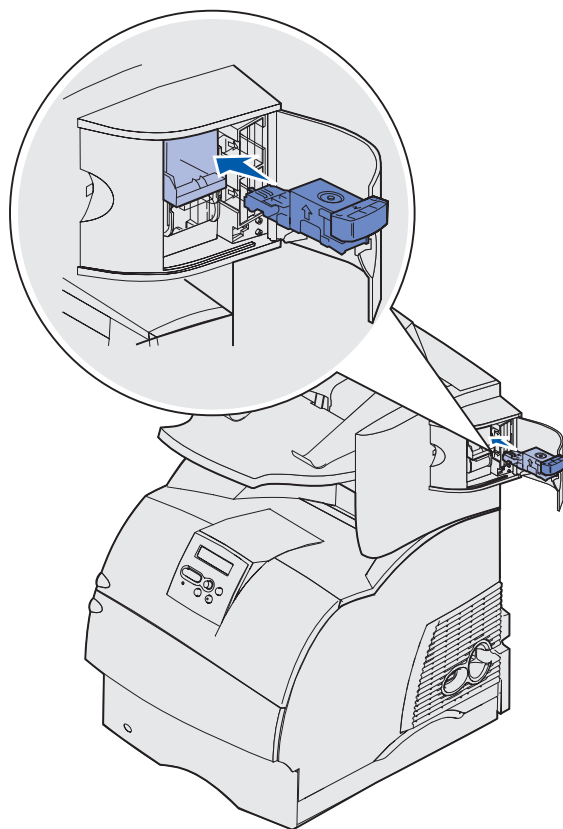
Wyrzuć cały arkusz.



- 4** Usuń luźne zszywki z osłony zszywacza.
- 5** Sprawdź przez przezroczystą osłonę w dolnej części pojemnika na kasetę, czy żadna zszywka nie zablokowała przewężenia wejściowego.
- 6** Naciśnij osłonę zszywacza, aż wskoczy na swoje miejsce.



- 7 Wciśnij mocno pojemnik na kasetę do zszywacza, aż usłyszysz *kliknięcie*.



- 8 Zamknij drzwiczki zszywacza.

Na wyświetlaczu panelu operatora zostanie wyświetlony komunikat **Inicj. zszywacza**.
Procedura inicjacji pozwala zweryfikować prawidłowe funkcjonowanie zszywacza.



Administracja

Poniższe sekcje są przeznaczone dla administratorów sieci zajmujących się drukarkami.

Blokowanie menu panelu operatora

Ponieważ użytkownikami drukarki może być wiele osób, administrator może chcieć zablokować menu, aby uniemożliwić zmianę jego ustawień na panelu operatora.

Aby zablokować menu panelu operatora i w ten sposób uniemożliwić zmianę domyślnych ustawień drukarki:

- 1 Wyłącz drukarkę.

Uwaga: Blokowanie menu panelu operatora nie blokuje dostępu do Menu zadań wydruku ani do funkcji drukowania z zatrzymaniem.

- 2 Naciśnij i przytrzymaj przyciski **Wybierz** oraz **Wróć** i włącz drukarkę.

- 3 Zwolnij przyciski po wyświetleniu komunikatu **Wykonywanie autotestu**.

W pierwszym wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Menu konfigur.

- 4 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja **Menu panelu**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Wyłącz.

- 5 Naciśnij przycisk **Wybierz**.

Na krótki czas wyświetlony zostanie komunikat **Blokowanie menu**.

- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Opuść menu konf., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

Menu zostaną zablokowane. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk **Menu**, pojawi się komunikat **Menu zablokowane**.

Odblokowywanie menu

- 1 Powtórz czynności od 1 do 4 opisane w sekcji **Blokowanie menu panelu operatora**.

- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Włącz.

Przejdź do czynności 5 i 6 opisanych w sekcji **Blokowanie menu panelu operatora**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przy pierwszym otwarciu menu drukarki na panelu operatora obok wartości menu widoczna jest gwiazdka (*). Gwiazdka ta oznacza *domyślne ustawienie fabryczne*. Są to oryginalne ustawienia drukarki. (Ustawienia fabryczne mogą się różnić w zależności od kraju).

Po wybraniu nowego ustawienia na panelu operatora jest wyświetlany komunikat **Zapisane**. Gdy komunikat Zapisane zniknie, obok danego ustawienia pojawia się gwiazdka wskazująca, że jest to bieżące *ustawienie użytkownika*. Ustawienia te są aktywne, dopóki nie zostaną zapisane nowe lub nie zostaną przywrócone domyślne ustawienia fabryczne.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia fabryczne drukarki:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu testów, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 3 Naciskaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona opcja Ustawienia fabr., a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

W drugim wierszu wyświetlacza pojawi się opcja Przywróć.

- 4 Naciśnij przycisk **Wybierz**.

Zostanie wyświetlony komunikat **Przywracanie ustawień fabr.**, a następnie komunikat **Gotowa**.

Po wybraniu opcji Przywróć:

- Gdy widoczny jest komunikat Przywracanie ustawień fabr., żadne przyciski na panelu operatora nie są dostępne.
- Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian).
- Wszystkim ustawieniom menu przywracane są wartości fabryczne z wyjątkiem:
 - ustawienia Język wyświetl. na panelu operatora w Menu ustawień;
 - wszystkich ustawień w menu Port równoległy, Port szeregowy, Sieć komputerowa i Menu USB.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zmiany ustawień menu lub wyboru nowych ustawień domyślnych użytkownika, patrz **Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora**.

Informacje na temat czcionek

Kroje pisma i czcionki

Czcionka to zbiór znaków i symboli o określonym wyglądzie. Wyróżniający się wygląd określany jest mianem *kroju*. Wybrane kroje nadają dokumentowi indywidualny charakter. Dobrze dobrane kroje czynią dokument łatwiejszym w czytaniu.

Drukarka jest wyposażona w wiele czcionek rezydentnych w emulacji języków PCL 6 i PostScript 3. Lista wszystkich czcionek rezydentnych znajduje się w sekcji **Czcionki rezydentne**.

Grubość i styl

Kroje są często dostępne w różnych grubościach i stylach. Odmiany te modyfikują oryginalny krój, dzięki czemu możliwe jest np. podkreślanie ważnych wyrazów w tekście lub wyróżnianie tytułów książek. Różne grubości i style uzupełniają oryginalny krój.

Termin *grubość* odnosi się do grubości linii tworzącej znaki. Grubsze linie dają ciemniejsze znaki. Wyrazami powszechnie używanymi do określania grubości pisma są: bold (pogrubiona), medium (średnia), light (jasna), black (czarna) i heavy (gruba).

Termin *styl* odnosi się do pozostałych modyfikacji kroju, takich jak pochylenie lub szerokość znaków. Italic (kursywa) i oblique są to style w których znaki są pochylone. Narrow (wąska), condensed (skondensowana) i extended (rozciągnięta) to trzy powszechnie stosowane style zmieniające szerokość znaków.

Niektóre czcionki łączą kilka modyfikacji grubości i stylu; na przykład Helvetica Narrow Bold Italic. Grupa kilku odmian grubości i stylów pojedynczego kroju nosi nazwę *rodziny krojów*. Większość rodzin krojów ma cztery odmiany: regular (zwykła), italic (kursywa), bold (pogrubiona) i bold italic (pogrubiona kursywa). Niektóre rodziny mają większą liczbę odmian, jak pokazuje to przykład kroju Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

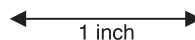
Szerokość i rozmiar czcionki

Wielkość czcionki określana jest przez podanie szerokości lub rozmiaru w zależności od tego, czy jest to czcionka o stałej szerokości, czy proporcjonalna.

W czcionkach o *stałej szerokości* każdy znak ma tę samą szerokość. *Szerokość* jest parametrem określającym wielkość czcionek o stałej szerokości. Wyraża ona liczbę znaków mieszczących się w poziomie na jednym calu wydruku. Na przykład wszystkie czcionki o szerokości 10 mieszczą 10 znaków na cal (cpi), a wszystkie czcionki o szerokości 12 mieszczą 12 znaków na cal:

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890

Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012



W przypadku czcionek proporcjonalnych (lub *typograficznych*) każdy znak może mieć inną szerokość. Ponieważ czcionki proporcjonalne składają się ze znaków o różnej szerokości, rozmiar czcionki jest określany w punktach, a nie przez podanie szerokości. *Wielkość w punktach* odnosi się do wysokości znaków czcionki. *Punkt* określony jest jako 1/72 cala. Znaki czcionki drukowane w rozmiarze 24 punktów będą dwa razy większe od znaków tej samej czcionki drukowanych w rozmiarze 12 punktów.

Na poniższej ilustracji pokazano przykład czcionki drukowanej przy różnych wielkościach w punktach:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

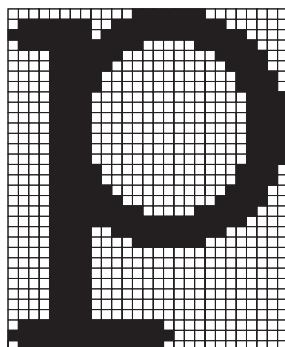
Wielkość czcionki w punktach jest określana jako odległość między wierzchołkiem najwyższego znaku w czcionce, a podstawą najniższego znaku w czcionce. Ze względu na sposób definiowania wielkości w punktach różne czcionki drukowane przy tej samej wielkości w punktach mogą sprawiać wrażenie różniących się wielkością. Wynika to z faktu, że na wygląd czcionki wpływają jeszcze inne parametry. Rozmiar czcionki wyrażany w punktach jest jednak dobrym sposobem określania względnej wielkości czcionek. Poniższe przykłady pokazują dwie różniące się znacznie czcionki proporcjonalne o rozmiarze 14 punktów:

ITC Avant Garde
abcdefghABCDEFGH
ITC Zapf Chancery
abcdefghABCDEFGH

Czcionki bitmapowe i skalowalne

W drukarkach są stosowane zarówno czcionki bitmapowe, jak i skalowalne.

Czcionki *bitmapowe* są przechowywane w pamięci drukarki jako określone wcześniej wzorce bitów, reprezentujące krój o określonym rozmiarze, stylu i rozdzielczości. Na poniższej ilustracji pokazano przykład znaku należącego do czcionki bitmapowej.



Czcionki bitmapowe są dostępne w różnych typach stylów i o różnych rozmiarach w punktach jako czcionki ładowalne. Aby uzyskać więcej informacji na temat czcionek ładowalnych, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.

Czcionki *skalowalne* (zwane również czcionkami *konturowymi*) są przechowywane w postaci programów komputerowych definiujących kontury znaków czcionki. Za każdym razem, gdy drukowane są znaki czcionki, w drukarce tworzona jest mapa bitowa znaków o wybranej wielkości w punktach i jest ona zapisywana tymczasowo w pamięci drukarki.



Tymczasowo utworzone czcionki bitmapowe są usuwane po wyłączeniu lub zresetowaniu drukarki. Czcionki skalowalne zapewniają elastyczność drukowania czcionki o różnych wielkościach w punktach.

W tej drukarce stosowane są różne formaty czcionek skalowalnych podczas pobierania czcionek do drukarki. W emulacji PCL 6 używane są czcionki skalowalne *Intellifont* i *TrueType*. W emulacji PostScript 3 używane są czcionki skalowalne *Typ 1* i *TrueType*. Istnieją tysiące różnych czcionek skalowalnych dostępnych w wymienionych formatach, pochodzących od wielu dostawców czcionek.

Jeśli użytkownik zamierza używać dużej liczby bitmapowych czcionek ładowalnych lub czcionek skalowalnych, bądź planuje używanie wielu różnych rozmiarów czcionek skalowalnych, może zaistnieć konieczność zakupu dodatkowej pamięci do drukarki.

Czcionki rezydentne

Drukarka jest wyposażona w czcionki rezydentne, zapisane w sposób trwały w pamięci drukarki. W przypadku emulacji języków PCL 6 i PostScript 3 dostępne mogą być różne czcionki. Niektóre z najbardziej popularnych krojów, takie jak Courier i Times New Roman, dostępne są dla wszystkich języków drukarki.

W poniższej tabeli wyszczególniono wszystkie rezydentne czcionki drukarki. Aby uzyskać informacje na temat drukowania wzorców czcionek, patrz [Drukowanie listy wzorców czcionek](#). Czcionki rezydentne można wybrać w używanej aplikacji lub na panelu operatora w przypadku używania emulacji PCL 6.

Rezydentne czcionki skalowalne	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemItalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic

Rezydentne czcionki skalowalne (ciąg dalszy)	
Emulacja PCL 6	Emulacja PostScript 3
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique
Line Printer 16	
POSTNET Barcode	
OCR-A	
OCR-B	
C39 Narrow	
C39 Regular	
C39 Wide	

Oświadczenie dotyczące czytelności

Na czytelność kodów kreskowych i znaków rozpoznawanych optycznie (OCR) wpływa wiele czynników, m.in. ustawienia drukarki, takie jak rozdzielczość, intensywność toneru oraz intensywność druku. Ponadto wybór nośnika wydruku może znacząco wpłynąć na czytelność kodów kreskowych. Aby uzyskać informacje na temat wpływu ustawień drukarki i nośnika wydruku na czytelność drukowanych kodów kreskowych i znaków rozpoznawanych optycznie, patrz **Korzystanie z menu drukarki** i **Wytyczne dotyczące nośników wydruku**.

Przed dokonaniem zakupu określonego produktu należy wydrukować próbkę znaków rozpoznawanych optycznie lub kodu kreskowego na używanym nośniku wydruku. Następnie należy ocenić czytelność, używając urządzenia, które będzie później używane do odczytu. Producent nie gwarantuje, że wydrukowane kody kreskowe będą mogły być odczytywane przez określony czytnik kodu kreskowego lub że wydrukowane znaki rozpoznawane optycznie będą mogły być odczytywane przez określone urządzenie OCR.

Zestawy symboli

Zestaw symboli to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych oraz znaków specjalnych dostępnych w wybranej czcionce. Zestawy symboli spełniają wymagania stawiane przez różne języki oraz określone aplikacje, udostępniając np. symbole matematyczne używane w tekstach naukowych.

W emulacji PCL 6 zestaw symboli określa również, który znak odpowiada naciśnięciu dowolnego klawisza (a dokładniej każdemu *punktowi kodu*). Niektóre aplikacje wymagają, aby pewnym punktom kodu odpowiadały różne znaki. Aby zapewnić obsługę wielu aplikacji i języków, drukarka jest wyposażona w 83 zestawy symboli dla rezydentnych czcionek emulacji PCL.

Zestawy symboli dla emulacji PCL 6

Nie wszystkie czcionki obsługują każdy z wymienionych zestawów symboli.

ABICOMP brazylijski/ portugalski	ISO 21: niemiecki	PC-853 łaciński 3 (turecki)
ABICOMP międzynarodowy	ISO 25: francuski	PC-855 cyrylica
Pulpit	ISO 57: chiński	PC-857 łaciński 5 (turecki)
Legal	ISO 60: norweski wersja 1	PC-858 wielojęzyczny Euro
MC Tekst	ISO 61: norweski wersja 1	PC-860 portugalski
Microsoft Publishing	ISO 69: francuski	PC-861 islandzki
Rosyjski-GOST	ISO 84: portugalski	PC-863 kanadyjski francuski
Ukraiński	ISO 85: hiszpański	PC-865 nordycki
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 łaciński 1 (ECMA-94)	PC-866 cyrylica
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 łaciński 2	PC-869 grecki
PS Math	ISO 8859-5 łaciński/cyrylica	PC-911 Katakana
PS Tekst	ISO 8859-7 łaciński/grecki	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 łaciński 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 łaciński 6	grecki-8
Wingdings	ISO 8859-15 łaciński 9	turecki-8
Kod paskowy POSTNET	PC-8 bułgarski	romański-9
ISO : niemiecki	PC-8 duński/norweski (437N)	romański-9
ISO : hiszpański	PC-8 grecki alternatywny (437G)	romański rozszerzony
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 turecki (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: brytyjski	PC-8 łaciński/grecki	Ventura międzynarodowy
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: szwedzki	PC-8 polski Mazovia	Ventura US
ISO 11: Swedish for Names	PC-8 strona kodowa 437	Windows 3.0 łaciński 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 bałtycki (PC-8 łaciński 6)	Windows 98 cyrylica
ISO 15: włoski	PC-850 wielojęzyczny	Windows 98 grecki
ISO 16: portugalski	PC-851 grecki	Windows 98 łaciński 1
ISO 17: hiszpański	PC-852 łaciński 2	Windows 98 łaciński 2
Kod paskowy (9Y)	OCR-A	Windows 98 łaciński 5
Kod paskowy (109Y)	OCR-B	Windows 98 Łaciński 6 (Bałtycki)
Kod paskowy (209Y)		

Czcionki ładowalne

Czcionki skalowalne można załadować w emulacji PostScript 3, natomiast w emulacji PCL 6 można załadować czcionki zarówno skalowalne, jak i bitmapowe. Czcionki można załadować do pamięci drukarki albo do opcji pamięci flash lub na twardy dysk. Czcionki załadowane do pamięci flash lub na twardy dysk pozostają w pamięci także po zmianie języka drukarki, po zresetowaniu drukarki lub po jej wyłączeniu.

W programie MarkVision dostępne są funkcje zdalnego zarządzania umożliwiające obsługę plików czcionek załadowanych do pamięci flash lub na twardy dysk. Aby uzyskać więcej informacji na temat programu MarkVision, patrz dysk CD-ROM ze sterownikami.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej umożliwia zmianę ustawień drukarki i zapisywanie ich. Wprowadzone *domyślne ustawienia użytkownika* obowiązują do czasu wybrania i zastosowania innych ustawień lub do momentu przywrócenia oryginalnych ustawień drukarki (tzw. *domyślnych ustawień fabrycznych*). Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Przywracanie ustawień fabrycznych](#).

Patrz również dysk CD-ROM ze sterownikami dla tej drukarki.

Szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej można znaleźć w Pomocy Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej.

Zmiany ustawień dokonywane w Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej odnoszą się do wszystkich zadań wydruku. Aby zmienić ustawienia dla pojedynczego zadania wydruku, należy wybrać odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki. Te ustawienia zastąpią ustawienia wprowadzone w Narzędziu do konfiguracji drukarki lokalnej.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji drukarki lokalnej

Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej umożliwia określanie następujących ustawień:

Papier, ustawienia

Źródło papieru
Rozmiar papieru (dla obsługiwanych źródeł)
Typ papieru (dla obsługiwanych źródeł)
Typy niestandardowe (dla pewnej liczby typów niestandardowych)
Zastąp rozmiar
Konfig.pod.uniw.
Tekstura papieru (dla obsługiwanych nośników)
Gramatura papieru (dla obsługiwanych nośników)
Ładowanie papieru (dla obsługiwanych nośników)

Wykończenie, ustawienia

Dupleks
Krawędź na skład
Liczba kopii
Puste strony
Sortowanie
Kartki separuj.
Źródło separuj.
Druk wielu stron
Kolejność stron
Widok wielu str.
RamkaWokółStron

PCL, emulacja, ustawienia

Orientacja
Wierszy na str.
Szerokość A4
Zmiana numeracji zasobników (dla obsługiwanych źródeł)
Autom. CR po LF
Autom. LF po CR

USB, ustawienia

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Bufor USB

PostScript, ustawienia

Drukuj błędy PS
Ważność czcio.

Konfiguracja

Język drukarki
Tryb oszczędzania energii
Zapis zasobu
Miejsce zapisu
LimitCzasuWydruk
Czas oczekiwania
Auto-kontynuacja
Zacięcia-powtórz
Ochrona strony
Obszar wydruku
Język wyświetl.
Kontrola alarmu
Alarm toneru

Jakość, ustawienia

Rozdzielczość
Intensyw. toneru
PictureGrade

Port równoległy, ustawienia

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
Bufor równoległy
Ust dwukierunkow
Przyjmuj inicj.

Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić w sterowniku, że będzie ono przechowywane w pamięci. Aby wydrukować zadanie, należy podejść do drukarki i postępując się menu panelu operatora określić, które z *zatrzymanych* zadań ma zostać wydrukowane. (Aby uzyskać informacje na temat korzystania z panelu operatora, patrz [Informacje o panelu operatora](#)). Funkcji tej można użyć do przesunięcia drukowania zadania na późniejszy termin, wykonania kopii próbnej przed wydrukowaniem kopii dodatkowych, wykonania dodatkowych kopii w przyszłości lub wydrukowania zadania poufnego wówczas, gdy będzie możliwość odebrania go osobiście.

Uwaga: Funkcja *Drukowanie z zatrzymaniem* wymaga co najmniej 16 MB dostępnej pamięci drukarki. Zalecane jest posiadanie co najmniej 32 MB dostępnej pamięci drukarki i twardy dysk.

Wybór nazwy użytkownika

Z każdym zadaniem poufnym i zadaniem zatrzymanym jest skojarzona określona nazwa użytkownika. Aby mieć dostęp do wszystkich zadań zatrzymanych i poufnych, należy w pierwszej kolejności wybrać swoją nazwę użytkownika z listy nazw użytkownika powiązanych z zadaniami wydruku. Gdy lista zostanie wyświetlona, naciśnij przycisk **Menu**, aby ją przewijać. Po znalezieniu własnej nazwy użytkownika dla danego zadania naciśnij przycisk **Wybierz**.

Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych

Po zapisaniu w pamięci drukarki zadań zatrzymanych, postępując się panelem operatora można określić, jakie działanie zostanie podjęte wobec jednego lub większej liczby zadań. W **Menu zadań** **wydr** można wybrać opcję Wydruk poufny lub Zadania zatrzym. (Wydruk powtarzany, Wydruk odroczone i Wydruk próbny). Następnie należy wybrać z listy swoją nazwę użytkownika. Po wybraniu opcji Wydruk poufny należy wprowadzić osobisty numer identyfikacyjny (hasło), określony w sterowniku przy wysyłaniu zadania. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Zadania poufne](#).

Zarówno opcja Wydruk poufny, jak i opcja Zadania zatrzym. umożliwia wybór jednej z pięciu możliwości:

- Drukuj wszystko
- Drukuj zadanie
- Usuń wszystko
- Usuń zadanie
- Drukuj kopie

Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora

- 1 Aby uzyskać dostęp do zadań zatrzymanych z panelu operatora:
 - Jeśli drukarka jest zajęta, naciśnij przycisk **Menu** — zostanie wyświetlone Menu zadań wydru.
 - Jeśli drukarka jest gotowa, przejdź do punktu 2.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż na panelu operatora zostanie wyświetlona opcja Zadania zatrzym. lub Wydruk poufny, odpowiednio do typu planowanego zadania.
- 3 Naciśnij przycisk **Wybierz**.

W pierwszym wierszu panelu operatora zostanie wyświetlona opcja Nazwa użytkownika. W drugim wierszu są wyświetlane nazwy użytkowników aktualnie skojarzone z zadaniami drukowania z zatrzymaniem.
- 4 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlona odpowiednia nazwa użytkownika.

Uwaga: W przypadku wybieraniu zadania poufnego wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz [Zadania poufne](#).

- 5 Naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 6 Naciskaj przycisk **Menu**, aż w drugim wierszu panelu operatora zostanie wyświetlone wymagane polecenie (Drukuj zadanie, Usuń zadanie itd.).
- 7 Naciśnij przycisk **Wybierz**.
 - Szukając określonego zadania, naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aby przewijać listę dostępnych zadań, a gdy wyświetlone zostanie odpowiednie zadanie, naciśnij przycisk **Wybierz**. Obok nazwy zadania pojawi się gwiazdka (*), wskazując, że zadanie to zostało wybrane do druku lub usunięcia.
 - Jeśli pojawi się monit o wprowadzenie liczby drukowanych kopii, naciskaj przycisk **Menu**, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę widoczną na wyświetlaczu, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
- 8 Naciśnij przycisk **Dalej**, aby wydrukować lub usunąć zaznaczone zadanie.

Przez krótki czas wyświetlany jest komunikat wskazujący, która z operacji drukowania z zatrzymaniem jest wykonywana.

Rozpoznawanie błędu formatowania

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol ✂, oznacza to, że wystąpiły problemy z formatowaniem jednego lub większej liczby zadań zatrzymanych. Problemy z formatowaniem pojawiają się najczęściej w wyniku niewystarczającej ilości pamięci w drukarce lub pod wpływem nieprawidłowych danych, które mogą spowodować usunięcie zadania z drukarki.

Gdy obok zatrzymanego zadania pojawi się symbol ↗ , możliwe są następujące działania:

- Wydrukowania zadania. Należy pamiętać, że może zostać wydrukowana tylko część zadania.
- Usunięcie zadania. Może być wskazane zwolnienie dodatkowej pamięci przez przewinięcie listy zadań zatrzymanych i usunięcie zadań wcześniej wysłanych do drukarki.

Jeśli błędy formatowania zadań zatrzymanych występują częściej, drukarka może wymagać większej ilości pamięci.

Wydruk powtarzany

Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego wydrukowane zostaną wszystkie wymagane kopie, *po czym* zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwi drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii będzie istniała tak długo, dopóki zadanie będzie przechowywane w pamięci.

Uwaga: Zadania wydruku powtarzanego są automatycznie usuwane z pamięci drukarki, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania zadań zatrzymanych.

Wydruk odroczony

Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast, ale zostaje zachowane w pamięci i można wydrukować je w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, dopóki nie zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania zatrzym. Zadania wydruku odroczonego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania zadań zatrzymanych.

Aby uzyskać instrukcje, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych**.

Wydruk próbny

Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe kopie żądane za pośrednictwem sterownika są przechowywane w pamięci drukarki. Opcji tej można użyć przed wydrukowaniem wszystkich kopii w celu sprawdzenia w pierwszej kopii, czy wynik jest zadowalający.

Aby uzyskać pomoc na temat drukowania dodatkowych kopii przechowywanych w pamięci, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych**.

Uwaga: Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie wydruku próbnego jest usuwane z pamięci drukarki.

Zadania poufne

Przy wysyłaniu zadania do drukarki można za pośrednictwem sterownika podać osobisty numer identyfikacyjny (hasło). Hasło musi składać się z czterech cyfr od 1 do 6. Zadanie zostaje zatrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operatora takiego samego

czterocyfrowego hasła i wybrania drukowania lub usunięcia zadania. Gwarantuje to, że zadanie zostanie wydrukowane dopiero wtedy, gdy będzie mogło być odebrane przez osobę uprawnioną i że tego zadania nie będzie mogła wydrukować żadna inna osoba.

Po wybraniu w Menu zadań wydruku opcji Wydruk poufny, a następnie wybraniu swojej nazwy użytkownika zostanie wyświetlony następujący monit:

Podaj hasło:

= _____

Za pomocą przycisków na panelu operatora wprowadź czterocyfrowe hasło skojarzone z zadaniem poufnym. Numery umieszczone obok nazw przycisków określają przycisk, który należy nacisnąć w celu uzyskania określonej cyfry (1–6). Podczas wprowadzania hasła wyświetlane są gwiazdki gwarantujące zachowanie poufności.



Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, zostanie wyświetlony komunikat **Nie znaleziono zadań. Ponowić?** Naciśnij przycisk **Dalej**, aby ponownie wprowadzić hasło lub naciśnij przycisk **Zatrzymaj**, aby zamknąć menu Wydruk poufny.

Wprowadzenie prawidłowego hasła zapewnia dostęp do wszystkich zadań mających taką samą nazwę użytkownika i hasło, jakie zostały wprowadzone. Po wybraniu jednej z opcji: Drukuj zadanie, Usuń zadanie lub Drukuj kopie na wyświetlaczu pojawiają się zadania wydruku mające takie samo hasło, jakie zostało wprowadzone. Można wówczas wybrać drukowanie lub usuwanie zadań o hasle zgodnym z hasłem wprowadzonym. (Aby uzyskać więcej informacji, patrz **Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych**). Po wydrukowaniu zadania zadanie poufne zostanie usunięte z pamięci.

Wyjmowanie kart opcjonalnych

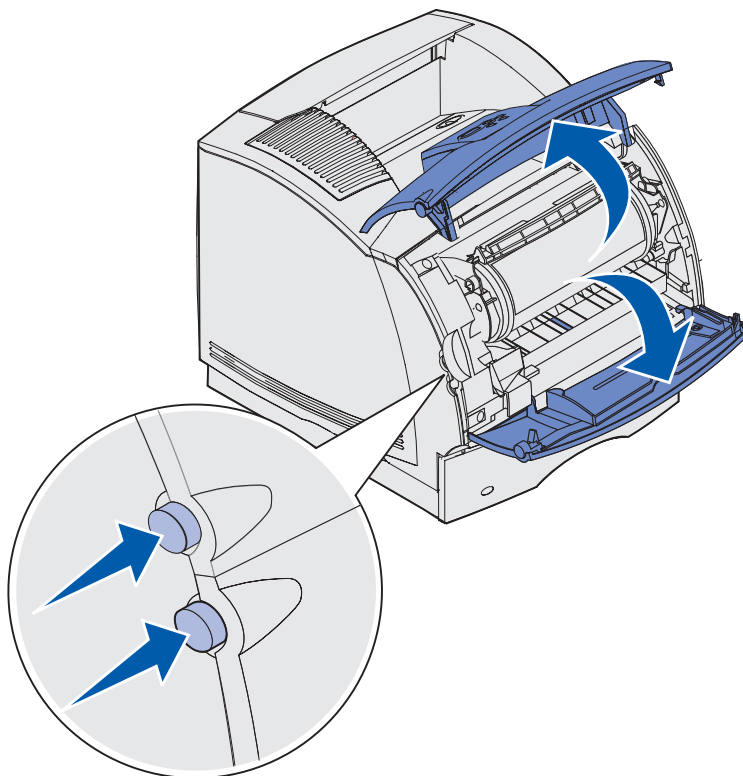
Istnieje kilka typów kart opcjonalnych, które można wyjmować. W dalszych sekcjach można znaleźć instrukcje dotyczące sposobu ich wyjmowania.

Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji

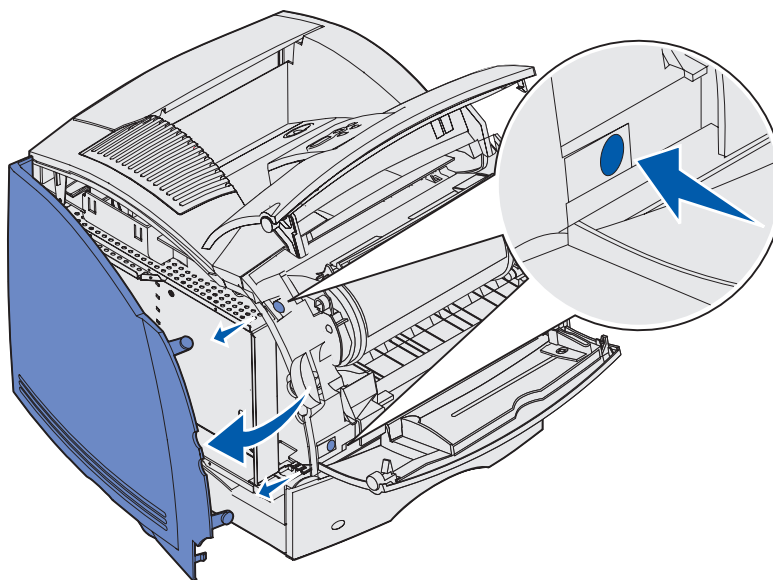


Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart opcjonalnych. Przed dotknięciem karty należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Znajdź dostęp do płyty systemowej:
 - a Wyłącz zasilanie drukarki, odłącz kabel zasilający i odłącz wszystkie kable z tyłu drukarki.
 - b Naciśnij zatrzask zwalniający, aby otworzyć górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.

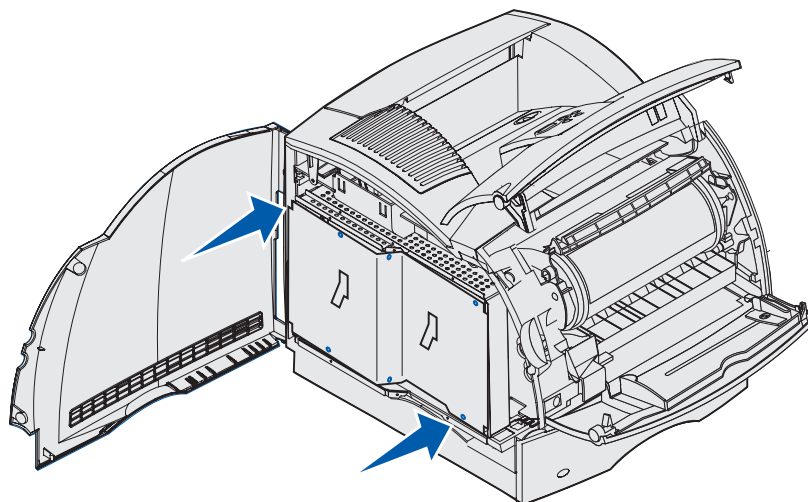


- c Naciśnij w dół zaczepy drzwiczek bocznych i otwórz boczne drzwiczki.



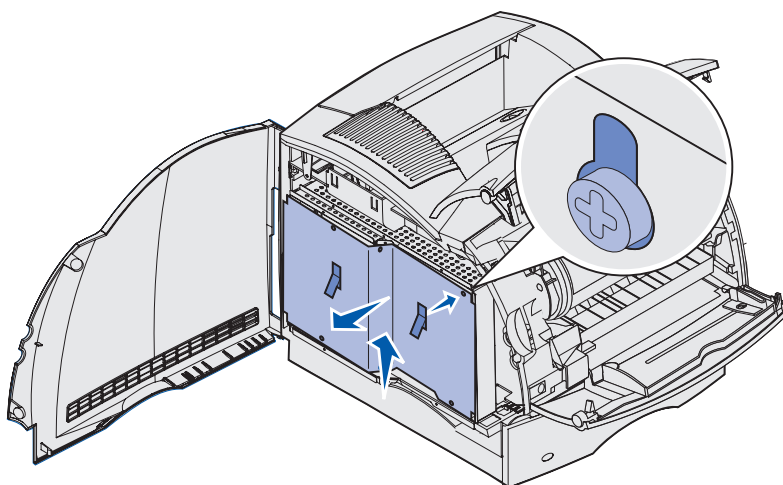
- d Poluzuj sześć śrub mocujących osłonę, ale nie wyjmuj ich.

Uwaga: Do poluzowania śrub potrzebny będzie mały śrubokręt krzyżakowy.



- e Korzystając z występow przesuń osłonę do góry, tak aby dopasować trzy górne śruby do trzech otworów w osłonie.

- f Trzymając za występy, wyjmij osłonę, unosząc ją do góry.

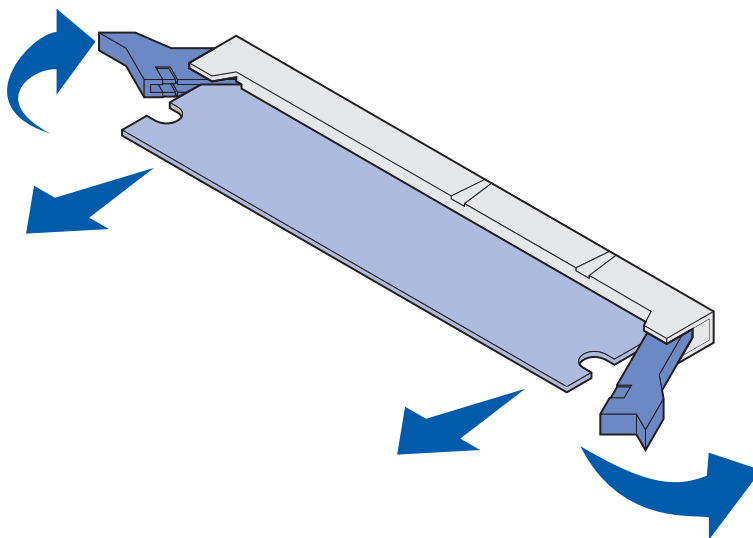


- 2 Odszukaj kartę opcji, która ma zostać usunięta.



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elementów elektronicznych. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 3 Odchyl zaczepy na obu końcach złącza.
4 Chwyć kartę opcji i wyciągnij ją delikatnie ze złącza.



- 5 Włóż kartę do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.

- 6 Aby zainstalować wymienną kartę opcjonalną na płycie systemowej, patrz *Podręcznik instalacji*.
- 7 Patrz **Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek**.

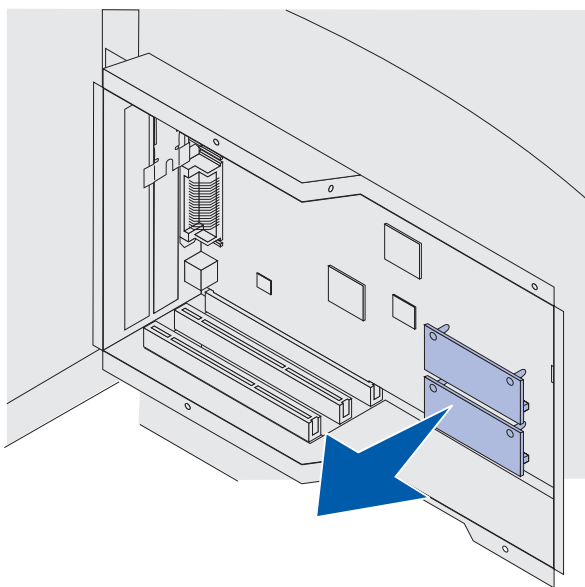
Wymywanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki



Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie kart opcjonalnych. Przed dotknięciem karty należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

- 1 Aby uzyskać dostęp do płyty systemowej, patrz **punkt a na str. 186 – punkt f na str. 188**.
- 2 Wybierz kartę pamięci flash lub kartę z oprogramowaniem drukarki, która ma zostać usunięta.
- 3 Trzymając kartę za boczne krawędzie, delikatnie wyciągnij ją z płyty systemowej. Jeśli karta nie daje się łatwo wyciągnąć, obróć kilkakrotnie lekko górną krawędź karty w kierunku od i do płyty systemowej, wyciągając ją jednocześnie równomiernie za oba końce.

Uwaga: Unikaj dotykania metalowych kołków znajdujących się u dołu karty.



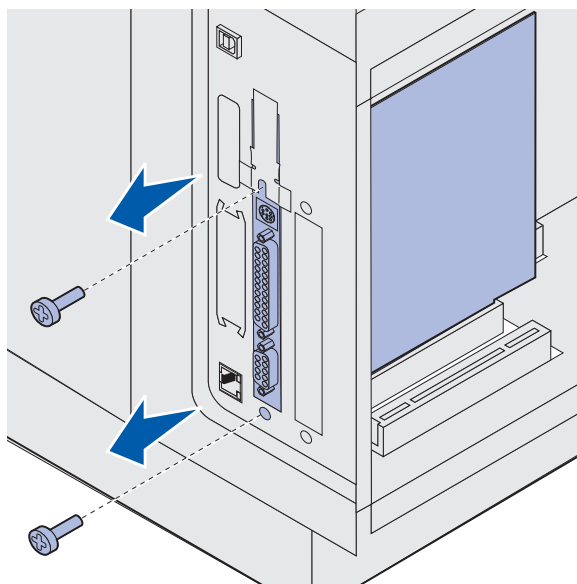
- 4 Włóż kartę do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.
- 5 Aby na płycie systemowej zainstalować inną kartę pamięci flash lub kartę z oprogramowaniem drukarki, patrz *Podręcznik instalacji*.
- 6 Patrz **Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek**.

Wyjmowanie karty opcji

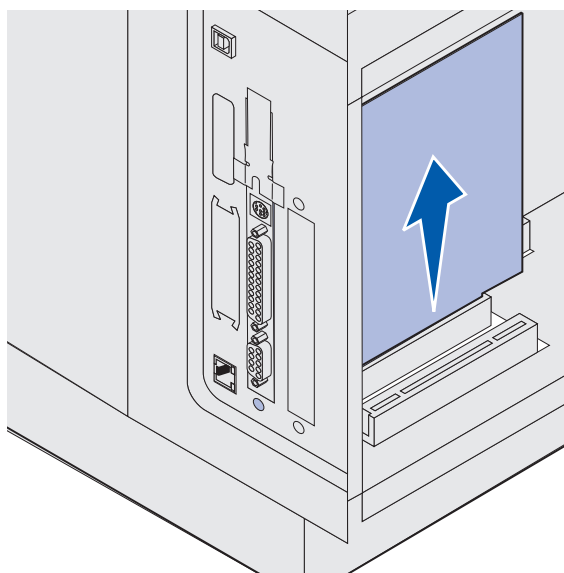


Ostrzeżenie: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elementów elektronicznych. Przed dotknięciem karty opcji należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

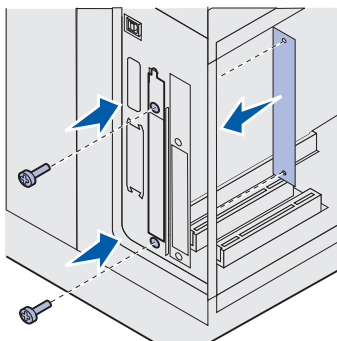
- 1 Aby uzyskać dostęp do płyty systemowej, patrz **punkt a na str. 186** – **punkt f na str. 188**.
- 2 Odszukaj kartę opcji, która ma zostać usunięta.
- 3 Poluzuj i wyjmij dwie śruby mocujące kartę. Zachowaj śruby.



- 4 Chwyc kartę i wyjmij ją ze złącza, ciągnąc delikatnie w górę.



- 5 Włóż kartę opcji do oryginalnego opakowania. Jeśli nie masz oryginalnego opakowania, zawiń ją w papier, a następnie umieść w pudełku w celu zapewnienia ochrony.
- 6 Aby zainstalować inną kartę opcji, patrz *Podręcznik instalacji*. W przeciwnym razie załóż z powrotem płytę zakrywającą.
- 7 Wyrównaj płytę zakrywającą z wewnętrzną powierzchnią szczeliny.
- 8 Umieść dwie śruby z tyłu drukarki, tak by przeszły przez płytę zakrywającą i dokręć je.

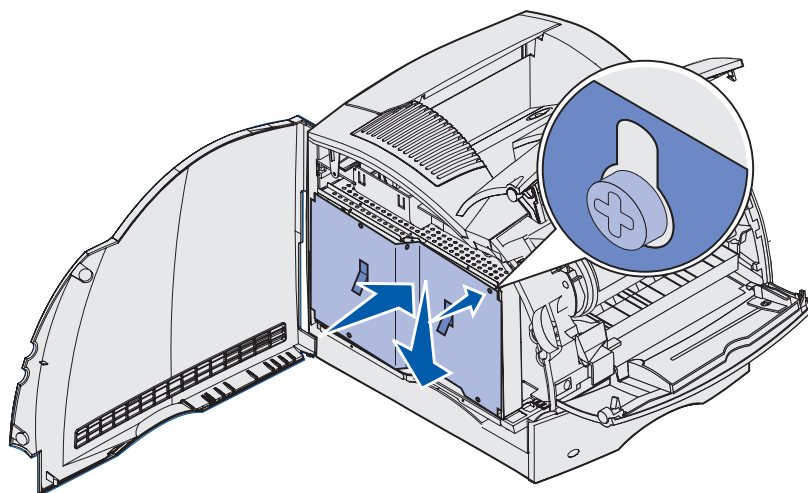


- 9 Patrz **Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek**.

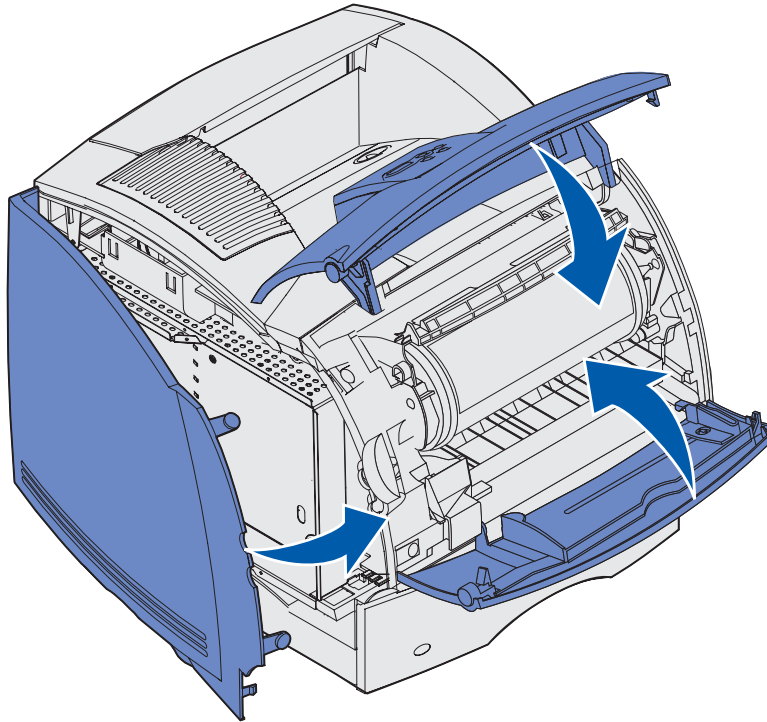
Ponowne mocowanie osłony i zamykanie drzwiczek

Po zainstalowaniu karty opcji na płycie systemowej postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby przykręcić osłonę i zamknąć drzwiczki.

- 1 Chwyc osłonę za występy i dopasuj trzy otwory na osłonie do trzech górnych śrub. Trzymając osłonę za występy, przesun ją w dół, naprowadzając na śruby. Dokręć sześć śrub.



- 2 Zamknij drzwiczki boczne.
- 3 Zamknij górne i dolne przednie drzwiczki drukarki.



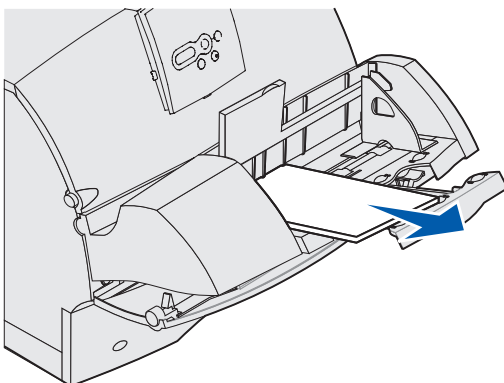
Wyjmowanie modułów opcjonalnych

W razie konieczności przestawienia drukarki lub przetransportowania drukarki bądź modułów opcjonalnych obsługujących nośnik należy wszystkie moduły opcjonalne obsługujące nośnik wyjąć z drukarki. Do transportu należy drukarkę i moduły opcjonalne obsługujące nośnik starannie zapakować, aby uniknąć ich uszkodzenia.

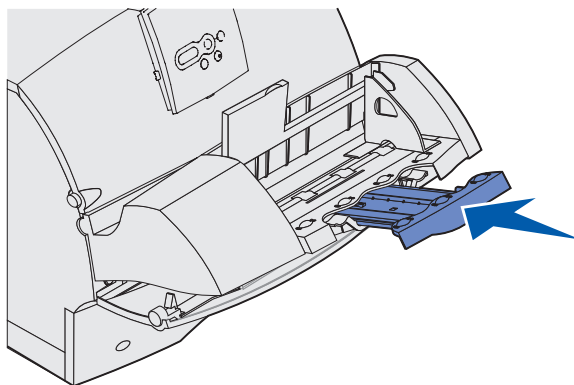
W następnych sekcjach wyjaśniono, w jaki sposób należy wyjmować moduły opcjonalne zainstalowane nad drukarką oraz w jaki sposób należy zdejmować drukarkę z modułów opcjonalnych zainstalowanych pod nią.

Wyjmowanie podajnika kopert

- 1 Wyjmij koperty z podajnika.

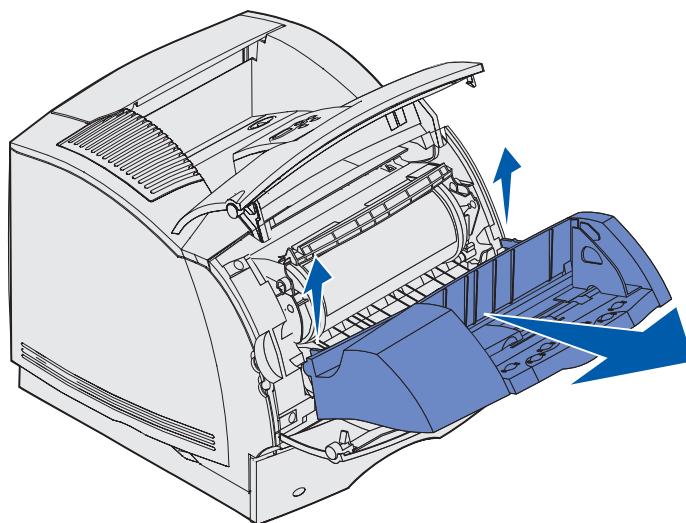


- 2 Wsuń podpórkę kopert do wewnątrz.



- 3 Otwórz górne przednie drzwiczki drukarki.

- 4 Pociągnij podajnik kopert lekko ku górze i wyciągnij go z drukarki. Odłóż go na bok.



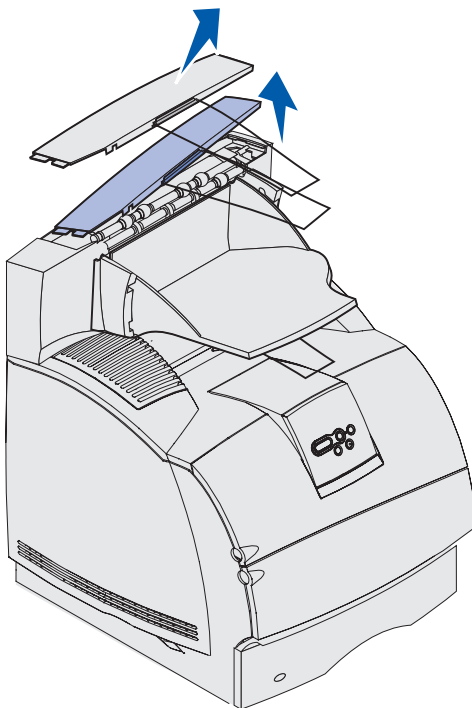
- 5 Zamknij obie pary przednich drzwiczek.
- 6 Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz *Podręcznik instalacji*.

Wyjmowanie odbiornika opcjonalnego

W przypadku wyjmowania odbiorników opcjonalnych (sortownik, odbiornik 5-przegrodowy, odbiornik o dużej pojemności lub odbiornik opcjonalny) należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. Sposób wyjmowania został wyjaśniony w poniższych punktach na przykładzie odbiornika opcjonalnego.

- 1 Jeśli chcesz wyjąć najwyżej położony odbiornik i nie zamierzasz umieszczać go z powrotem w tej pozycji, zdejmij górną pokrywę.

Aby wyjąć sortownik, patrz **punkt 4 na str. 197**.

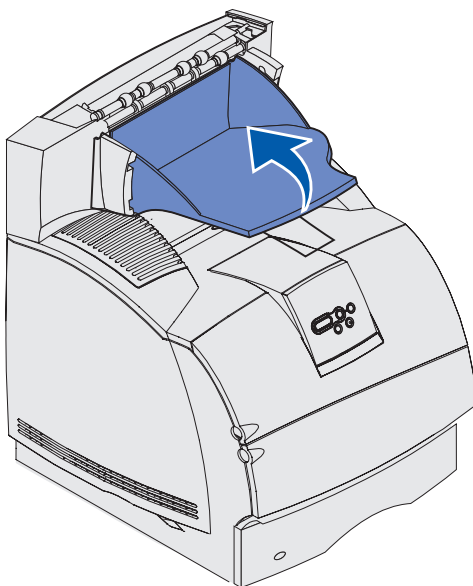


Po wyjęciu odbiorników opcjonalnych należy założyć górną pokrywę na drukarkę lub na odbiornik umieszczony najwyżej. Może być również konieczne zdjęcie z górnej pokrywy drucianego dociskacza w zależności od typu odbiornika, na którym jest on zamocowany. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz *Podręcznik instalacji*.

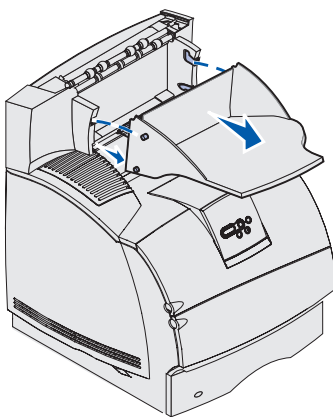
2 Odłącz pojemnik odbiornika opcjonalnego.

Aby wyjąć odbiornik 5-przegrodowy lub odbiornik o dużej pojemności, patrz **punkt 3 na str. 196**.

- a** Unieś brzeg pojemnika, tak aby dolne występy wyszły ze szczelin odbiornika opcjonalnego.

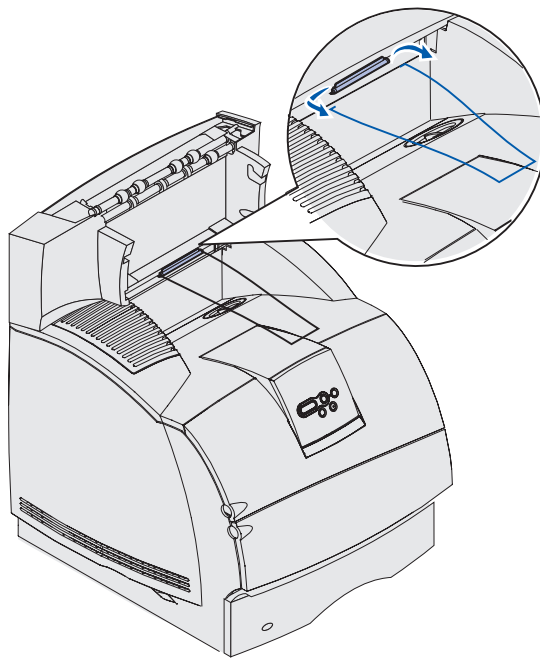


- b** Pociągnij pojemnik do siebie, aby wyjąć górne występy ze szczelin odbiornika opcjonalnego.

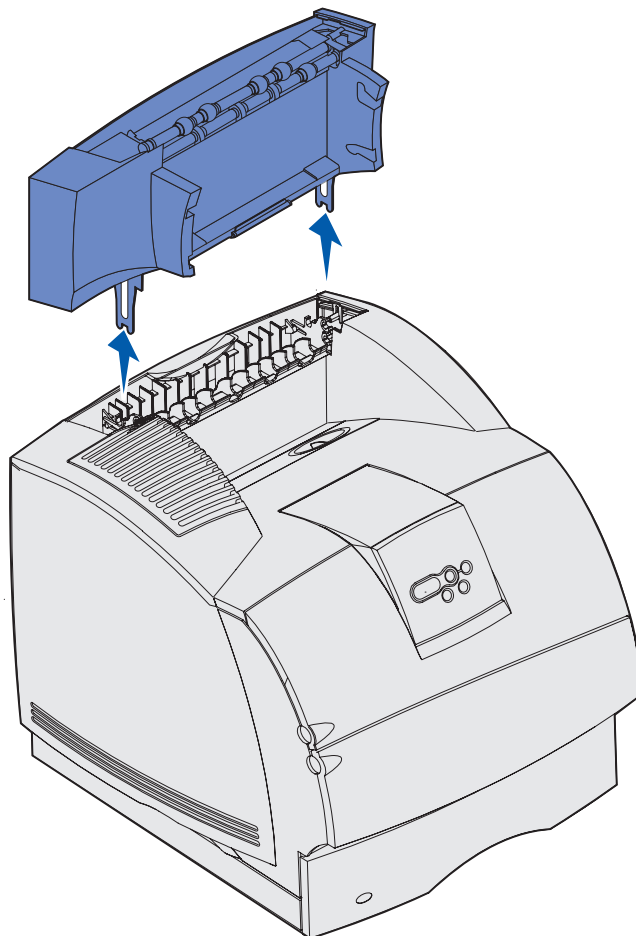


- 3** Do odbiornika standardowego może być dołączony druciany dociskacz. W takim przypadku wyjmij końcówki drucianego dociskacza z końców plastikowej klamry znajdujące się u dołu odbiornika opcjonalnego.

Aby ponownie założyć druciany dociskacz do odbiornika opcjonalnego, patrz *Podręcznik instalacji*



- 4 Delikatnie unieś moduł opcjonalny prosto do góry, aż zostanie całkowicie odłączony od znajdującego się poniżej modułu opcjonalnego lub od drukarki. Odłóż go na bok.



Ostrzeżenie: Krawędzie uchwytów montażowych mogą uszkodzić blat stołu lub tkaninę.

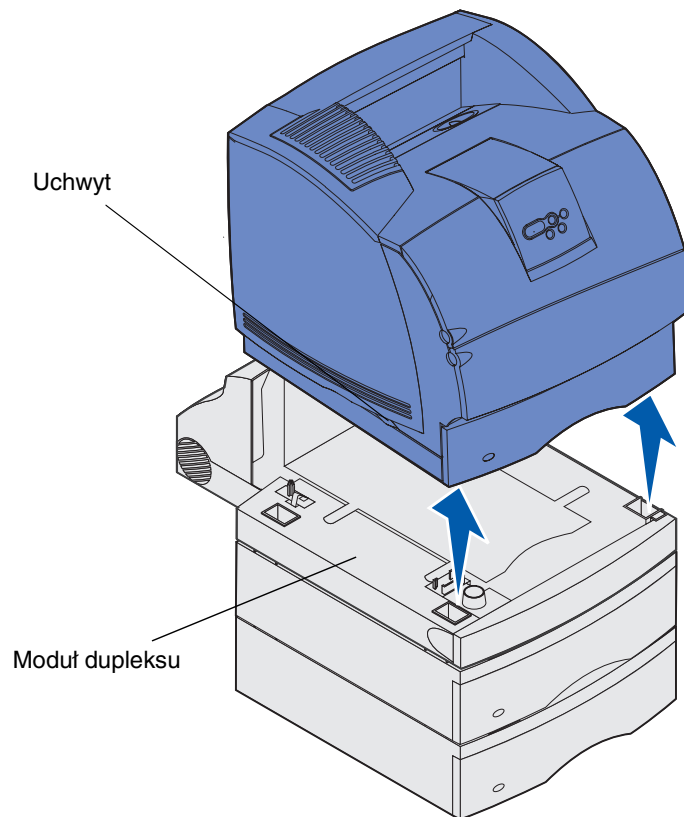
- 5 Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz *Podręcznik instalacji*.

Zdejmowanie drukarki z modułu dupleksu, zdejmowanie modułu dupleksu z szuflady i zdejmowanie szuflady z innej szuflady

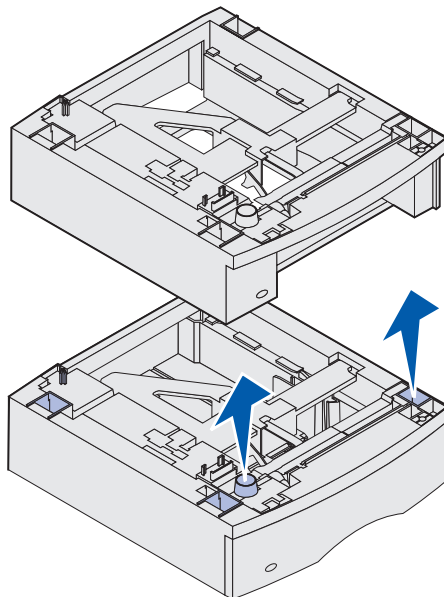
Uwaga: Te same wskazówki należy stosować w przypadku zdejmowania drukarki z opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy i z szuflady na 250 lub na 500 arkuszy lub zdejmowania szuflady na 250 lub na 500 arkuszy z opcjonalnej szuflady na 2000 arkuszy.

- 1 Poproś drugą osobę o pomoc w podniesieniu drukarki za uchwyty i odłożeniu jej na bok.

UWAGA: Pamiętaj, aby wyjąć palce spod drukarki podczas jej opuszczania.



- 2** Ostrożnie unieś opcjonalną szufladę prosto do góry, aż zostanie całkowicie odłączona od modułu opcjonalnego znajdującego się poniżej. Odtóż ją na bok.



- 3** Aby ponownie zainstalować moduły opcjonalne, patrz *Podręcznik instalacji*.

Informacje o panelu operatora

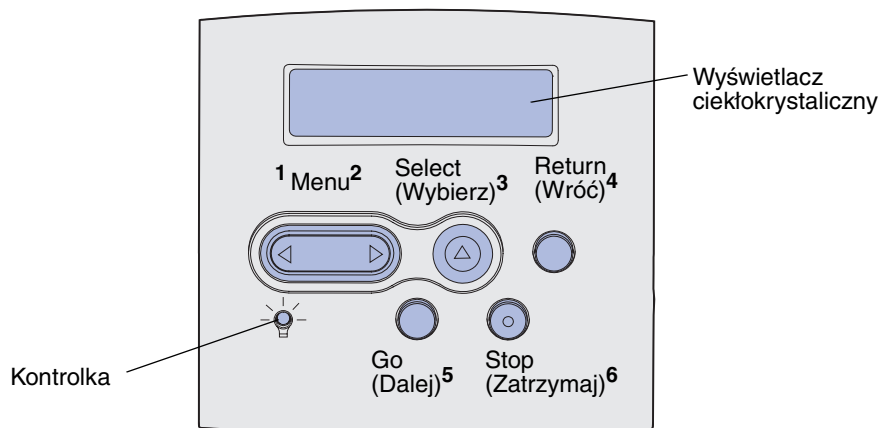
W tej części podręcznika znajdują się informacje dotyczące panelu operatora, zmiany ustawień drukarki oraz menu panelu operatora.

Większość ustawień drukarki można zmienić przy użyciu aplikacji lub sterownika drukarki. Zmiany ustawień dokonane w aplikacji lub sterowniku drukarki dotyczą tylko zadania, które ma zostać wysłane do drukarki.

Zmiany ustawień drukarki dokonane w aplikacji zastępują zmiany ustawień wprowadzone za pomocą panelu operatora.

Jeśli nie można zmienić ustawienia w aplikacji, należy użyć panelu operatora lub zdalnego panelu operatora dostępnego w programie MarkVision. Ustawienie drukarki dokonane za pomocą panelu operatora drukarki lub programu MarkVision staje się domyślnym ustawieniem użytkownika.

Panel operatora drukarki zawiera wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z możliwością wyświetlania 2 wierszy po 16 znaków w wierszu, pięć przycisków oraz jedną kontrolkę, która miga podczas przetwarzania zadania przez drukarkę, o czym informuje także komunikat Zajęta.



Kontrolka

Kontrolka informuje o aktualnym stanie drukarki. Jeśli kontrolka:

- nie świeci, drukarka jest wyłączona;
- świeci, drukarka jest włączona, ale jest bezczynna;
- miga, drukarka jest włączona i jest zajęta.

Korzystanie z przycisków panelu operatora

Za pomocą 5 przycisków panelu operatora można otwierać menu, przewijać listę opcji, zmieniać ustawienia drukarki i reagować na komunikaty drukarki.

Na ilustracji obok przycisków panelu operatora występują cyfry od 1 do 6. Te cyfry służą do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN) po wysłaniu poufnego zadania drukowania za pośrednictwem sterownika drukarki. Zadanie poufne to zadanie należące do zadań typu *Drukowanie z zatrzymaniem*. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem**.

Funkcje poszczególnych przycisków przedstawiono poniżej.

Uwaga: Działanie przycisków dotyczy informacji podanych w drugim wierszu panelu operatora.

Przycisk	Funkcja
Go (Dalej)	<p>Przycisk Go (Dalej) umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Przywrócenie drukarki do stanu gotowości, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia (na wyświetlaczu nie ma komunikatu Gotowa).• Wyjście z menu drukarki i powrót do stanu gotowości.• Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.• Wznowienie drukowania po załadowaniu nośnika lub usunięciu zakleszczonego papieru.• Wyjście z trybu oszczędzania energii. <p>Jeśli ustawienia drukarki zostały zmienione za pośrednictwem menu panelu operatora, przed wysłaniem zadania do druku należy nacisnąć przycisk Go (Dalej). Aby można było drukować zadania, na wyświetlaczu musi być widczny komunikat Gotowa.</p>
Menu	<p>Każdy koniec tego przycisku realizuje określoną funkcję. Przycisk Menu> umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Przełączenie drukarki do trybu bez podłączenia (wyjście ze stanu Gotowa) i otwieranie menu, jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa.• Przejście drukarki do Menu zadań wydruku, jeśli wyświetlany jest komunikat Zajęta.• Przewijanie menu, jeśli drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia. <p>Aby przejść do poprzedniej pozycji menu, należy nacisnąć przycisk <Menu.</p> <p>Aby zmienić opcję dla określonego elementu menu przybierającego wartości liczbowe, np. elementu Kopie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Menu. Po wyświetleniu odpowiedniej liczby należy zwolnić przycisk.</p>

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

Przycisk	Funkcja
Select (Wybierz)	Przycisk Select (Wybierz) umożliwia: <ul style="list-style-type: none">Otwarcie menu pokazanego w drugim wierszu panelu operatora. W zależności od typu menu, czynność ta powoduje:<ul style="list-style-type: none">Otwarcie menu i wyświetlenie pierwszego elementu menu.Otwarcie elementu menu i wyświetlenie domyślnego ustawienia.Zapisanie wyświetlanego elementu menu jako nowego domyślnego ustawienia użytkownika. Wyświetlony zostanie komunikat Zapisane i nastąpi powrót do elementu menu.Usunięcie niektórych komunikatów z panelu operatora.Kontynuowanie drukowania po wyświetleniu komunikatu Zmień zasobnik <x>. Aby uzyskać dalsze informacje na temat, patrz Zmień zasobnik <x>.
Return (Wróć)	Przycisk Return (Wróć) umożliwia powrót do poprzedniego poziomu menu lub elementu menu.
Stop (Zatrzymaj)	Jeśli wyświetlany jest komunikat Gotowa , Zajęta lub Oczekuje , naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) spowoduje przejście drukarki tymczasowo do trybu bez podłączenia. Zostanie wyświetlony komunikat Niegotowa . Żadne dane nie zostaną utracone. Aby drukarka powróciła do stanu Gotowa , Zajęta lub Oczekuje , należy nacisnąć przycisk Go (Dalej).
1, 2, 3, 4, 5, 6	Cyfry umieszczone obok nazw przycisków do wprowadzania osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN) po wystąpieniu poufnego zadania drukowania. Dalsze informacje można znaleźć w sekcji Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła) .

Jeśli drukarka została skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, po naciśnięciu przycisku **Menu** w stanie drukarki **Gotowa** może pojawić się komunikat **Menu wyłączone**. Wyłączenie menu uniemożliwia innym użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki wprowadzonego przez administratora. Przy drukowaniu zadania można nadal usuwać komunikaty i wybierać elementy z Menu zadań wydruku (tzn. (Menu zadań wydr), natomiast nie można zmienić innych ustawień drukarki. Za pomocą sterownika drukarki można jednak zastępować domyślne ustawienia drukarki innymi ustawieniami i wybierać odpowiednie ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania.

Zestawienie menu drukarki, dostępnych na panelu operatora, przedstawiono na **diagramie menu**.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

Za pomocą panelu operatora można wybierać elementy menu i związane z nimi opcje, co umożliwia pomyślną realizację zadań drukowania. Przy użyciu panelu operatora można również zmieniać środowisko konfiguracyjne i eksploatacyjne drukarki. Objasnienia dotyczące wszystkich elementów menu można znaleźć w sekcji **Korzystanie z menu drukarki**.

Ustawienia drukarki można zmieniać w następujący sposób:

- wybierając ustawienia z listy opcji
- zmieniając ustawienia **Włącz./Wyłącz**
- zmieniając ustawienia liczbowe.

Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora

Aby wybrać ustawienie nowej opcji:

- 1 W stanie drukarki, w którym wyświetlany jest komunikat **Gotowa**, naciśnij przycisk **Menu**. Wyświetlona zostanie nazwa menu.
- 2 Naciskaj i zwalniaj przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone odpowiednie menu.
- 3 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby wybrać określone menu lub element menu w drugim wierszu wyświetlacza.
 - Jeśli wybierane jest menu, zostanie ono otwarte i pojawi się pierwsze ustawienie drukarki z tego menu.
 - Jeśli wybierany jest element menu, wyświetlone zostanie domyślne ustawienie dla tego elementu menu.
(Obok bieżącego domyślnego ustawienia użytkownika znajduje się gwiazdka [*]).

Dla każdego elementu menu określony jest pewien zbiór opcji. Opcja menu może przybierać następujące formy:

- wyrażenie lub wyraz opisujący ustawienie
 - wartość liczbowa, którą można zmieniać
 - ustawienie **Włącz.** lub **Wyłącz.**
- 4 Naciśnij przycisk **Menu**, aby przejść do odpowiedniej opcji.
 - 5 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz), aby wybrać odpowiednią opcję w drugim wierszu wyświetlacza. Obok wybranej opcji pojawi się gwiazdka informująca o tym, że ta opcja jest teraz domyślnym ustawieniem użytkownika. Nowe ustawienie będzie wyświetlane przez jedną sekundę, następnie zniknie, po czym wyświetlony zostanie wyraz **Zapisane** i zostanie wyświetlona poprzednia lista elementów menu.
 - 6 Naciśnij przycisk **Return** (Wróć), aby wrócić do poprzednich menu. Wybierz ewentualne inne wartości w menu, aby określić nowe domyślne ustawienia. Naciśnij przycisk **Go** (Dalej), jeśli wszystkie ustawienia drukarki zostały wybrane.

Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Domyślne ustawienia użytkownika, określone za pomocą panelu operatora, mogą również zostać zmienione lub zastąpione przez ustawienia dokonane w aplikacji.

Elementy poszczególnych menu przedstawiono na **diagramie** w sekcji **Korzystanie z menu drukarki**.

Gwiazdka (*) obok opcji oznacza domyślne ustawienie fabryczne. Domyślne ustawienia fabryczne mogą być różne, w zależności od kraju.

Domyślne ustawienia fabryczne to ustawienia funkcji, które obowiązują po włączeniu drukarki po raz pierwszy. Te ustawienia obowiązują, dopóki nie zostaną zmienione. Domyślne ustawienia fabryczne można przywrócić, wybierając wartość **Przywróć dla menu Ustawienia fabr.** w Menu testów. (Aby uzyskać dalsze informacje na ten temat, patrz **Menu testów**).

Po wybraniu nowego ustawienia za pomocą panelu operatora, gwiazdka zostanie umieszczona obok wybranego ustawienia i będzie informować, że jest to aktualne domyślne ustawienie użytkownika.

Domyślne ustawienia użytkownika to ustawienia dokonywane przez użytkownika dla różnych funkcji drukarki i przechowywane w pamięci drukarki. Po zapisaniu tych ustawień będą one aktywne do momentu zapisania nowych ustawień lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych.

Uwaga: Ustawienia określone za pomocą panelu operatora mogą zostać zastąpione przez ustawienia dokonane w aplikacji.

Menu wyłączone

Jeśli drukarka została skonfigurowana jako drukarka sieciowa dostępna dla wielu użytkowników, po naciśnięciu przycisku **Menu** w stanie drukarki **Gotowa** może pojawić się komunikat **Menu wyłączone**. Wyłączenie menu uniemożliwia użytkownikom korzystanie z panelu operatora i dokonanie przypadkowej zmiany domyślnego ustawienia drukarki, określonego przez osobę sprawującą kontrolę nad drukarką. Przy drukowaniu zadania można nadal korzystać z funkcji drukowania z zatrzymaniem, usuwać komunikaty i wybierać elementy z Menu zadań wydruku, natomiast nie można zmienić innych ustawień drukarki. Za pomocą sterownika drukarki można jednak zastępować domyślne ustawienia drukarki innymi ustawieniami i wybierać odpowiednie ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania.

Dalsze informacje można znaleźć w sekcji **Blokowanie menu panelu operatora**.

Korzystanie z menu drukarki

Kliknij tutaj, aby wyświetlić jednostronicowe zestawienie wszystkich menu oraz elementów w nich zawartych.

Aby uzyskać więcej informacji, z poniższej listy wybierz odpowiednie menu.

Menu wykończenia

Menu pomocy

Menu zadań wydru

Sieć komputerowa

Menu papieru

Port równoległy

Menu emul. PCL

Menu Postscriptu

Menu jakości

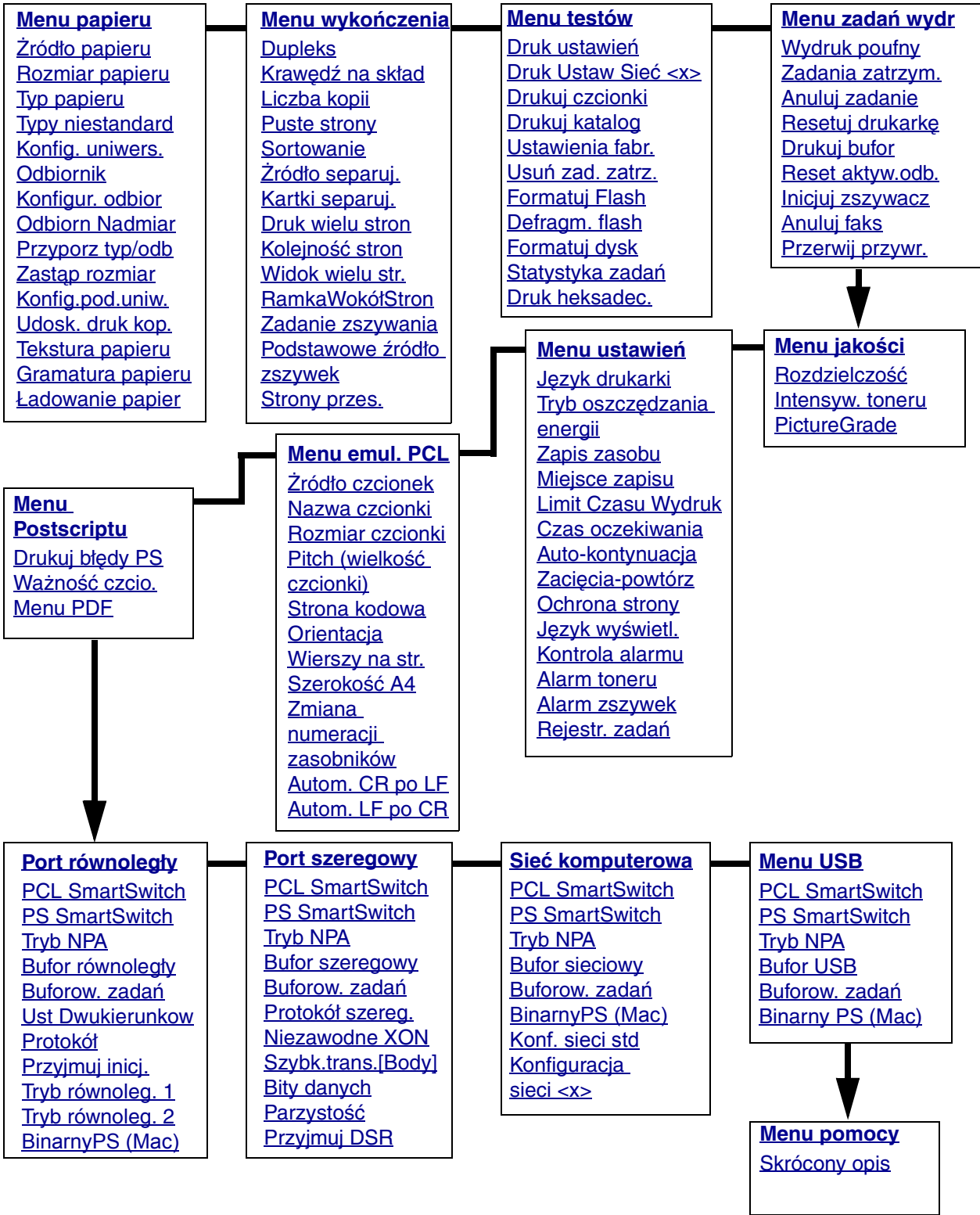
Port szeregowy

Menu ustawień

Menu USB

Menu testów

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiednie menu lub element menu.



Menu papieru

Menu papieru służy do określania nośników ładowanych do poszczególnych zasobników oraz określania domyślnego źródła i odbiornika.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Przyporz typ/odb	Rozmiar papieru
Konfigur. odbior	Źródło papieru
Konfig.pod.uniwers.	Tekstura papieru
Typy niestandard	Typ papieru
Udosk. druk kop.	Gramatura papieru
Odbiornik	Zastęp rozmiar
Odbiorn Nadmiar	Konfig. uniwers.
Ładowanie papier	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Źródło papieru

Zastosowanie:

Określanie domyślnego źródła.

Opcje:

**Zasobnik <x>
(Zasobnik 1*)**
Podajnik Uniw.
Podaj. Kopert
Ręczny papieru
Ręczny Kopert

Jeśli do dwóch źródeł został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są prawidłowo ustawione), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego ze źródeł papier będzie automatycznie podawany z następnego połączonego źródła.

Rozmiar papieru

Zastosowanie:

Określanie domyślnego rozmiaru nośnika dla poszczególnych źródeł. W przypadku zasobników z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru papieru wyświetlana jest tylko wartość wykryta przez sprzęt.

Opcje:

Najpierw wybierz źródło:

Rozmiar zas. <x>	Rozm. Pod.Kopert	Rozmiar Pod.Uni.
Rozmiar Pod.Ręcz.	Rozm.Ręcz.Kop.	

Następnie wybierz odpowiednią opcję (* oznacza domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju):

Letter*	A4*	Koperta 10*	Koperta 9
Legal	A5	Koperta DL*	Koperta B5
Executive	B5	Koperta C5	Inna koperta
Statement	Folio	Koperta 7 3/4	
Uniwersalny	Opcję Uniwersalny należy wybrać, jeśli rozmiar ładowanego papieru jest inny niż dostępne rozmiary. Drukarka automatycznie określi maksymalny format dla arkusza. Następnie można określić rzeczywisty rozmiar arkusza w aplikacji.		

Typ papieru

Zastosowanie:

Określanie typu papieru ładowanego do poszczególnych źródeł.

Opcje:

Najpierw wybierz źródło:

Typ zas. <x>	Typ Pod. Kopert	Typ Podaj. Uniw.
Typ Pap. Ręczn.	Typ kopert Ręczn.	

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Zwykły papier	Etykiety	Formularze	Koperty
Karty	Bond	Typ niestd. <x>	Papier kolor.
Folie	Papier firmowy		

Domyślnym ustawieniem typu papieru dla każdego źródła kopert jest opcja Koperty. Domyślne ustawienia typu papieru dla poszczególnych zasobników są następujące:

Zasobnik 1–Zwykły papier	Zasobnik 4–Typ niestd. 4
Zasobnik 2–Typ niestd. 2	Zasobnik 5–Typ niestd. 5
Zasobnik 3–Typ niestd. 3	Typ Pap. Ręczn.–Zwykły papier

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej typów niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typ papieru pojawi się tylko jedna nazwa.

Ten element menu służy do:

- optymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru;
- wybierania źródeł w aplikacji przez wybór typu i rozmiaru nośnika;
- automatycznego łączenia źródeł. Źródła zawierające papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze są automatycznie łączone przez drukarkę, jeśli dla ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru wybrano prawidłowe wartości.

Zobacz także:

Typy niestandard

Typy niestandard

Zastosowanie:

Określanie rodzaju papieru skojarzonego z poszczególnymi opcjami Typy niestandard w elemencie menu Typ papieru.

Opcje (dla Typ niestd <x>, gdzie <x> przyjmuje wartości od 1 do 6):

Papier*	Etykiety
Karty	Koperty
Folie	

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestd. <x>. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej typów niestandardowych ma takie same nazwy, na liście opcji Typy niestandard pojawi się tylko jedna nazwa.

Konfig. uniwers.

Zastosowanie:

Określanie domyślnego rozmiaru, jeśli dla ustawienia Rozmiar papieru, dotyczącego zasobnika lub podajnika, wybrano opcję Uniwersalny.

Opcje:

Najpierw wybierz jednostkę miary (oznacza domyślną opcję fabryczną, specyficzną dla danego kraju):*

Cale*
Milimetry*

Następnie wybierz odpowiednie opcje:

Szer. w pionie	=3,00–14,17 cala (8,5 cala*)	=76–360 mm (216 mm*)
Wysokość w pion.	=3,00–14,17 cala (14,00 cali*)	=76–360 mm (360 mm*)
Kierunek podaw.	=Krótki brzeg* =Długi brzeg	

Zobacz także:

Obsługiwane rozmiary nośników wydruku

Odbiornik

Zastosowanie:

Określanie domyślnego odbiornika dla wydruków.

Opcje:

Odb. stand.*
Odbiornik <x>

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiornik pojawi się tylko jedna nazwa.

Konfigur. odbior

Zastosowanie:

Określanie, które odbiorniki mają zostać użyte przez drukarkę w przypadku wykonywania poszczególnych zadań.

Opcje:

Odbiornik*	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określoneu użytkownikowi.
ŁączOdbiorniki	Łączy dwa lub więcej odbiorników, co pozwala na traktowanie ich jako jednego pojemnika o zwiększonej pojemności. Po zapętnieniu jednego połączzonego odbiornika drukarka będzie zapętniać po kolei następne, połączone ze sobą odbiorniki.
Przepętn. odb.	Wysyła zadania drukowania do odbiornika przydzielonego określoneu użytkownikowi, aż do zapętnienia odbiornika, po czym wysyła zadania do określonego odbiornika nadmiarowego.
Połącz. opcj.	Łączy wszystkie opcjonalne odbiorniki tak, jakby stanowiły one jeden duży odbiornik, z pozostawieniem jednak możliwości indywidualnego adresowania standardowego odbiornika.
Przypisanie Typu	Wysyła poszczególne zadania do odpowiednich odbiorników, którym przypisano określone typy papieru.

Odbiorn Nadmiar

Zastosowanie:

Określanie odbiornika jako odbiornika nadmiarowego. Jeśli dla elementu Konfigur. odbior wybrano opcję Przepętn. Odb. i konkretny odbiornik został zapętniony, drukarka automatycznie skieruje wydruki do odbiornika nadmiarowego.

Opcje:

Odb. stand.*
Odbiornik <x>

Uwaga: Jeśli dostępny jest odbiornik zdefiniowany przez użytkownika, jego nazwa będzie wyświetlana zamiast opcji Odbiornik <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Odbiorn Nadmiar pojawi się tylko jedna nazwa.

Przyporz typ/odb

Zastosowanie:

Wysyłanie zadań drukowania do określonego odbiornika, w zależności od potrzebnego typu papieru.

Opcje (dla Odb. stand.* i Odbiornik <x>):

Odb.zwyk.papieru	Odbiornik kopert	Wyłączone*
Odbiornik kart	Odb. papieru firmowego	
Odbiornik folii	Odb. formularzy	
Odbior. etykiet	Odb. pap. kolor.	
Odb. pap. Bond	Odb. niestd. <x> (gdzie <x> przyjmuje wartości od 1 do 6)	

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Odb. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków. Jeśli dwa lub więcej odbiorników ma takie same nazwy, na liście opcji Przyporz typ/odb pojawi się tylko jedna nazwa.

Zastęp rozmiar

Zastosowanie:

Wydanie polecenia drukarce, aby w przypadku braku potrzebnego rozmiaru został użyty rozmiar zastępczy.

Opcje:

Wyłącz	Generowany jest monit o załadowanie nośnika o wymaganym rozmiarze.
Statement/A5	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A5 na papierze o rozmiarze Statement, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar, oraz drukuje zadania o rozmiarze Statement na papierze o rozmiarze A5, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A5.
Letter/A4	Drukarka drukuje zadania o rozmiarze A4 na papierze o rozmiarze Letter, jeśli załadowany jest tylko ten drugi rozmiar oraz drukuje zadania o rozmiarze Letter na papierze o rozmiarze A4, jeśli załadowany jest tylko rozmiar A4.
Wszyst. wymien*	Drukarka drukuje na formacie zastępczym zarówno w kombinacji Letter/A4, jak i Statement/A5.

Konfig.pod.uniw.

Zastosowanie:

Określanie, w jakich przypadkach ma być wybierany papier załadowany do podajnika uniwersalnego.

Opcje:

Kaseta*	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak każdy inny zasobnik. Jeśli zadanie drukowania wymaga nośnika o określonym typie lub rozmiarze, załadowanego tylko do podajnika uniwersalnego, to w celu wykonania tego zadania drukarka pobierze papier z podajnika uniwersalnego.
Ręcznie	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak zasobnik do podawania ręcznego i, jeśli zachodzi potrzeba włożenia do podajnika pojedynczego arkusza papieru, wyświetlany będzie komunikat Załaduj Ręczny .
Pierwszy	Papier będzie pobierany z podajnika uniwersalnego aż do jego opróżnienia, bez względu na źródło lub rozmiar nośnika żądany dla konkretnego zadania.
Kaseta na pap.	Podajnik uniwersalny będzie traktowany tak, jak każdy inny zasobnik. Jeśli zadanie drukowania wymaga nośnika o określonym typie lub rozmiarze, załadowanego tylko do podajnika uniwersalnego, to w celu wykonania tego zadania drukarka pobierze papier z podajnika uniwersalnego. W przypadku tej opcji obsługiwane są tylko rozmiary arkuszy papieru. Nie jest obsługiwany żaden format kopert.

Udosk. druk kop.

Zastosowanie:

Zapewnienie wysokiej jakości wydruku na kopertach i zminimalizowanie zwijania się kopert.

Opcje:

Wyłącz	Drukarka drukuje koperty przy użyciu takiej samej metody, jak w przypadku pozostałych nośników.
Włącz*	Drukarka modyfikuje proces drukowania, tak aby zapobiec zwijaniu się kopert przechodzących przez nagrzewnicę.

Jeśli dla elementu Udosk. druk kop. wybrana została opcja Włącz, podczas drukowania kopert może być słyszalne lekkie stukanie. Zaleca się, aby dla elementu Udosk. druk kop. aktywna była opcja Włącz, chyba że odgłos stukania jest zbyt głośny w danym środowisku pracy. Aby wyeliminować ten dźwięk, należy wybrać opcję Wyłącz. Należy wykonać wydruk na kilku kopertach. Jeśli jakość wydruku jest zadowalająca, można dla elementu Udosk. druk kop. pozostawić opcję Wyłącz. Jeśli koperty marszczą się lub zwijają, należy wybrać opcję Włącz.

Tekstura papieru

Zastosowanie:

Identyfikowanie tekstury papieru załadowanego do określonego źródła i zapewnienie wyraźnego wydruku znaków.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Tekstura zwykła	Tekstura formul.	Tekstura pap. Bond	Tekstura etykiet
Tekstura kart	Tekstura kolor.	Tekstura kopert	Tekstura papieru firmowego
Tekstura folii	Tekstura niest <x>		

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Gładka
Normalna*
Gruboziarnista

Uwaga: Domyślną opcją dla typu Tekstura pap. Bond jest opcja Gruboziarnista, a nie opcja Normalna. Jeśli dla niestandardowego typu tekstury dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Tekstura niest <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Element Tekstura papieru należy stosować w połączeniu z elementami menu Typ papieru i Gramatura papieru. W celu zoptymalizowania jakości wydruku dla określonego papieru może okazać się konieczne zmodyfikowanie tych elementów menu.

Zobacz także:

[Typ papieru](#); [Gramatura papieru](#)

Gramatura papieru

Zastosowanie:

Określanie względnej gramatury papieru ładowanego do określonego źródła i zapewnienie prawidłowego przylegania toneru do drukowanych arkuszy.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Gramatura - papier zwykły	Gramatura - formul.	Gramatura - pap. Bond	Gramatura - etykiety
Gramatura - karty	Gramatura - kolorowy	Gramatura - koperty	Gramatura - papier firmowy
Gramatura - folia	Gramatura niestd. <x>		

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Lekki
Normalna*
Ciężki

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Gramatura niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Ładowanie papier

Zastosowanie:

Zapewnienie prawidłowej obsługi arkuszy papieru z nadrukiem ładowanych do zasobnika zarówno w przypadku wydruków dwustronnych, jak i jednostronnych.

Opcje:

Najpierw wybierz odpowiedni typ papieru:

Ładowanie kart	Ładowanie kolor.	Ładow. papieru firmowego	Ładowanie p. Bond
Ładow. etykiet	Ładow. niestd. <x>	Ładowanie formul	

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Dupleks	Informuje drukarkę, że określony typ papieru jest załadowany prawidłowo dla wykonania wydruku dwustronnego. Jeśli drukarka otrzymała zadanie wydruku jednostronnego przy użyciu tego typu papieru, wstawiane będą puste strony stosownie do potrzeb, tak aby wykonać prawidłowo wydruk na formularzach z nadrukiem. To ustawienie może spowodować zmniejszenie szybkości wykonywania wydruków jednostronnych.
Wyłącz*	Drukarka zakłada, że nośnik z nadrukiem jest załadowany dla wykonania wydruku jednostronnego. Zadania wydruku dwustronnego mogą nie być wykonywane prawidłowo.

Uwaga: Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Ładow. niestd. <x>. Nazwa jest obcinana do długości 14 znaków.

Zobacz także:

**Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych;
Ładowanie nośników wydruku do opcjonalnych uniwersalnych zasobników
regulowanych; Ładowanie papieru firmowego**

Menu wykończenia

Menu wykończenia służy do określania opcji dotyczących sposobu wyprowadzania wydruków przez drukarkę.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Puste strony

Sortowanie

Liczba kopii

Dupleks

Krawędź na skład

RamkaWokółStron

Kolejność stron

Druk wielu stron

Widok wielu str.

Strony przes.

Źródło separuj.

Kartki separuj.

Zadanie zszywania

Podstawowe źródło zszywek

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Dupleks

Zastosowanie:

Ustawienie wydruku dwustronnego jako domyślnego ustawienia dla wszystkich zadań drukowania. (Aby wykonywać wydruki dwustronne tylko dla określonych zadań, należy wybrać opcję Dupleks w sterowniku drukarki).

Opcje:

Wyłącz* Drukarka drukuje na jednej stronie arkusza.

Włącz Drukarka drukuje na obu stronach arkusza.

Zobacz także:

Krawędź na skład

Krawędź na skład

Zastosowanie:

Określanie sposobu oprawy arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz sposobu zorientowania druku na drugiej stronie arkusza (na stronach parzystych) względem druku na pierwszej stronie (na stronach nieparzystych).

Opcje:

Długi brzeg*	Oznacza oprawę wzdłuż dłuższego brzegu strony (lewy brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz górny brzeg w przypadku orientacji poziomej).
Krótki brzeg	Oznacza oprawę wzdłuż krótszego brzegu strony (górny brzeg w przypadku orientacji pionowej oraz lewy brzeg w przypadku orientacji poziomej).

Zobacz także:

[Dupleks](#)

Liczba kopii

Zastosowanie:

Ustawienie odpowiedniej liczby kopii dla drukarki jako wartości domyślnej. (Liczbę kopii potrzebną w przypadku konkretnego zadania można określić za pośrednictwem sterownika drukarki. Opcje wybrane za pośrednictwem sterownika drukarki zawsze zastępują opcje określone za pomocą panelu operatora).

Opcje:

1...999 (1*)

Zobacz także:

[Sortowanie](#)

Puste strony

Zastosowanie:

Określanie, czy puste strony generowane przez aplikację mają stanowić część wydruku.

Opcje:

Nie drukować*	Drukarka nie drukuje pustych stron generowanych przez aplikację i nie występują one w wydruku.
Drukuj	Drukarka drukuje puste strony generowane przez aplikację i stanowią one część wydruku.

Sortowanie

Zastosowanie:

Zapewnienie odpowiedniej kolejności układania drukowanych arkuszy, zwłaszcza w przypadku drukowania wielu egzemplarzy dokumentu.

Opcje:

- Wyłącz*** Poszczególne strony dokumentu będą drukowane tyle razy, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład, jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysłał 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 1, str. 2, str. 2, str. 3, str. 3.
- Włącz** Drukowanych będzie tyle egzemplarzy całego dokumentu, ile wynosi wartość elementu menu Liczba kopii. Na przykład jeśli ustawienie Liczba kopii ma wartość 2 i użytkownik wysłał 3 strony do druku, wykonany zostanie następujący wydruk: str. 1, str. 2, str. 3, str. 1, str. 2, str. 3.

Kartki separuj.

Zastosowanie:

Umieszczanie pustych kartek separujących między zadaniami, kopiami zadania lub poszczególnymi stronami zadania.

Opcje:

- Brak*** Kartki separujące nie są umieszczane.
- Między kopiami** Drukarka umieszcza pusty arkusz między poszczególnymi kopiami zadania. Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Wyłącz, puste strony są wstawiane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (wszystkie strony nr 1, wszystkie strony nr 2 itd.). Jeśli dla elementu Sortowanie wybrano opcję Włącz, puste strony są wstawiane między poszczególnymi posortowanymi egzemplarzami zadania.
- Między zadan.** Puste arkusze są umieszczane między zadaniami.
- Między stron.** Puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania na foliach lub wtedy, gdy użytkownik chce umieścić w dokumencie puste arkusze przeznaczone na uwagi.

Zobacz także:

[Źródło separuj.](#); [Sortowanie](#)

Źródło separuj.

Zastosowanie:

Określanie źródła, w którym znajdują się kartki separujące.

Opcje:

Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)	Kartki separujące będą pobierane z określonego zasobnika.
Podajnik Uniw.	Kartki separujące będą pobierane z podajnika uniwersalnego. (Konieczne jest również wybranie opcji Kasetę dla elementu menu Konfig.pod.uniw.).
Podaj. Kopert	Drukarka umieszcza koperty jako kartki separujące.

Zobacz także:

[Kartki separuj.](#); [Konfig.pod.uniw.](#)

Druk wielu stron

Zastosowanie:

Drukowanie wielu obrazów stron na jednym arkuszu papieru. Ta funkcja jest również określana jako *N-up* lub *oszczędzanie papieru*.

Opcje:

Wyłącz *	Na jednym arkuszu drukowany jest 1 obraz strony.	6 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 6 obrazów stron.
2 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 2 obrazy stron.	9 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 9 obrazów stron.
3 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 3 obrazy stron.	12 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 12 obrazów stron.
4 na stronie	Na jednym arkuszu drukowane są 4 obrazy stron.	16 na stronie	Na jednym arkuszu drukowanych jest 16 obrazów stron.

Zobacz także:

[RamkaWokółStron](#); [Kolejność stron](#); [Widok wielu str.](#)

Kolejność stron

Zastosowanie:

Określanie rozmieszczenia obrazów stron w przypadku korzystania z funkcji wydruku wielu stron. Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.

Korzystanie z menu drukarki

Na przykład, jeśli dla wydruku „4 na stronie” wybrano orientację pionową, rozmieszczenie obrazów stron może być różne, w zależności od wybranej przez użytkownika opcji Kolejność stron:

Kolejność pozioma		Kolejność pionowa		Odwrócona kolejność pozioma		Odwrócona kolejność pionowa	
str. 1	str. 2	str. 1	str. 3	str. 2	str. 1	str. 3	str. 1
str. 3	str. 4	str. 2	str. 4	str. 4	str. 3	str. 4	str. 2

Opcje:

Pozioma*

Pionowa

Odwr. pozioma

Odwr. pionowa

Zobacz także:

[Druk wielu stron](#)

Widok wielu str.

Zastosowanie:

Określanie orientacji arkusza z wieloma obrazami stron.

Opcje:

Auto* Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.

Długi brzeg Długi brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pozioma).

Krótki brzeg Krótki brzeg arkusza znajdzie się u góry (orientacja pionowa).

Zobacz także:

[Druk wielu stron](#)

RamkaWokółStron

Zastosowanie:

Drukowanie ramki wokół poszczególnych obrazów stron przy korzystaniu z funkcji druku wielu obrazów stron.

Opcje:

Brak*	Ramki wokół poszczególnych obrazów stron nie są drukowane.
Pełne	Wokół poszczególnych obrazów stron drukowane są ramki w postaci ciągłych linii.

Zobacz także:

[Druk wielu stron](#)

Zadanie zszywania

Zastosowanie:

Ustawianie zszywania jako funkcji domyślnej dla wszystkich zadań drukowania. (Jeśli zszywane mają być tylko określone zadania, należy wybierać opcję zszywania za pośrednictwem sterownika drukarki).

Opcje:

Wyłącz*	Zadania drukowania nie są zszywane przez drukarkę.
Włącz	Drukarka zszywa każde wykonane zadanie drukowania wysłane do drukarki.

Uwaga: Element Zadanie zszywania jest wyświetlany tylko, jeśli zainstalowany jest sortownik.

Podstawowe źródło zszywek

Zastosowanie:

Określanie źródła, które ma być używane przez drukarkę przy inicjowaniu zszywacza. Element Inicjuj zszywacz jest dostępny w menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr). Po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zakleszczonych zszywek może okazać się konieczne zainicjowanie zszywacza, co następuje przez kilkakrotne zszycie arkusza papieru.

Opcje:

Zasobnik <x> (Zasobnik 1*)	Wybierany jest papier z określonego zasobnika.
Podajnik Uniw.	Wybierany jest papier z podajnika uniwersalnego.
Ręczny papieru	Wybierany jest arkusz papieru umieszczony w szczelinie podawania ręcznego.

Uwaga: Element Podstawowe źródło zszywek jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sortownik.

Zobacz także:

[Reset aktyw.odp.](#)

Strony przes.

Zastosowanie:

Przesuwanie wydruków poszczególnych zadań drukowania lub egzemplarzy zadań drukowania, tak aby ułatwić rozdzielanie dokumentów układanych na stosie w odbiorniku.

Opcje:

Brak*	Wszystkie arkusze są układane tak, że kolejne arkusze zakrywają dokładnie poprzednie arkusze.
Między kopiami	Poszczególne egzemplarze zadania drukowania są układane z przesunięciem.
Między zadan.	Poszczególne zadania drukowania są układane z przesunięciem.

Uwaga: Element Strony przes. jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sortownik.

Menu testów

Menu testów służy do drukowania różnych zestawień dotyczących dostępnych zasobów drukarki, jej ustawień oraz zadań drukowania. Pozostałe elementy menu umożliwiają konfigurowanie drukarki oraz rozwiązywanie problemów z drukarką.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Defragm. flash	Drukuj katalog
Ustawienia fabr.	Drukuj czcionki
Formatuj dysk	Druk ustawień
Formatuj Flash	Druk Ustaw Sieć <x>
Druk heksadec.	Usuń zad. zatrz.
Statystyka zadań	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Druk ustawień

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia zawierającego informacje o bieżących domyślnych ustawieniach użytkownika, zainstalowanych elementach opcjonalnych, ilości zainstalowanej pamięci drukarki i stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki.

Druk Ustaw Sieć <x>

Zastosowanie:

Drukowanie informacji dotyczących wewnętrznego serwera wydruku i ustawień sieciowych zdefiniowanych za pomocą elementu menu Konfiguracja sieci <x> z menu Sieć komputerowa.

Zobacz także:

[Konfiguracja sieci <x>](#)

Drukuj czcionki

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia wszystkich czcionek dostępnych dla określonego języka drukarki.

Opcje:

- | | |
|---------------------|---|
| Czcionki PCL | Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PCL . |
| Czcionki PS | Drukuje zestawienie wszystkich czcionek drukarki dostępnych dla emulacji języka PostScript. |

Zobacz także:

[Informacje na temat czcionek; Drukowanie listy wzorców czcionek](#)

Drukuj katalog

Zastosowanie:

Drukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych w pamięci flash lub na dysku twardym.

Uwaga: Element Drukuj katalog jest dostępny tylko wtedy, gdy została zainstalowana i sformatowana całkowicie sprawna pamięć flash lub dysk, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Ustawienia fabr.

Zastosowanie:

Przywrócenie ustawień drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.

Opcje:

- | | |
|-----------------------|--|
| Przywróć | <ul style="list-style-type: none">• Wszystkim elementom menu przywracane są ustawienia fabryczne, z wyjątkiem:<ul style="list-style-type: none">– opcji Język wyświetlacza,– wszystkich ustawień w (menu) Port równoległy, (menu) Port szeregowy, (menu) Sieć komputerowa i Menu USB.• Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra oraz zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki (RAM) są usuwane. (Zasoby znajdujące się na karcie pamięci Flash lub na dysku twardym pozostają bez zmian). |
| Nie przywracaj | Ustawienia zdefiniowane przez użytkownika pozostają niezmienione. |

Usuń zad. zatrz.

Zastosowanie:

Usuwanie zadań poufnych i zatrzymanych z dysku twardego drukarki.

Uwaga: Element Usuń zad. zatrz. jest dostępny tylko wtedy, gdy zadania poufne lub zatrzymane są przechowywane na zainstalowanym dysku twardym.

Opcje:

- | | |
|-----------------------|---|
| Wszystkie | Zostają usunięte wszystkie zadania poufne i zatrzymane przechowywane na dysku twardym. |
| Poufne | Zostają usunięte zadania poufne przechowywane na dysku twardym. |
| Zatrzymane | Zostają usunięte zadania zatrzymane, przechowywane na dysku twardym. |
| Nieprzywrócone | Zostają usunięte wszystkie zadania poufne lub zatrzymane, które nie zostały przywrócone z dysku twardego do pamięci drukarki. |

Ostrzeżenie: Usunięte zadania nie będą już dostępne na liście zadań po wybraniu elementu Zadania zatrzym. lub Wydruk poufny z Menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr). Zadań tych nie można przywrócić na dysku twardym podczas wykonywania procedury uruchomieniowej drukarki.

Podczas usuwania zadań wyświetlany jest komunikat **Usuwanie zadań**.

Formatuj Flash

Zastosowanie:

Formatowanie pamięci flash.

Opcje:

- | | |
|------------|---|
| Tak | Dane przechowywane w pamięci flash zostają usunięte, po czym pamięć flash zostaje przygotowana na przyjęcie nowych zasobów. |
| Nie | Zamierzona czynność formatowania pamięci flash zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane w pamięci flash. |

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.

Defragm. flash

Zastosowanie:

Odzyskanie obszaru pamięci utraconego podczas usuwania zasobów z pamięci flash.

Opcje:

- | | |
|------------|--|
| Tak | Drukarka przenosi do pamięci drukarki wszystkie zasoby przechowywane w pamięci flash, a następnie formatuje pamięć flash. Po zakończeniu operacji formatowania zasoby są ładowane z powrotem do pamięci flash. |
| Nie | Zamierzona czynność defragmentacji pamięci flash zostaje anulowana. |

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas defragmentacji pamięci flash.

Formatuj dysk

Zastosowanie:

Formatowanie dysku twardego drukarki.

Opcje:

- | | |
|------------|--|
| Tak | Wszystkie dane przechowywane na dysku twardym zostają usunięte, po czym dysk zostaje przygotowany na przyjęcie nowych zasobów. |
| Nie | Zamierzona czynność formatowania dysku twardego zostaje anulowana, a bieżące zasoby są nadal przechowywane na dysku. |

Ostrzeżenie: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania dysku twardego.

Statystyka zadań

Zastosowanie:

Drukowanie zestawienia statystyki zadań dostępnej na dysku twardym lub usuwanie wszystkich informacji statystycznych z dysku.

Opcje:

Drukuj	Drukarka drukuje wszystkie informacje statystyczne dotyczące najnowszych zadań drukowania.
Wyczyść	Drukarka usuwa z dysku twardego wszystkie zgromadzone informacje statystyczne dotyczące zadań.

Zobacz także:

[Rejestr. zadań](#)

Druk heksadec.

Zastosowanie:

Pomoc w identyfikacji źródła problemów z zadaniem wydruku. Po wybraniu opcji Druk heksadec. wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej oraz za pomocą odwzorowania znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane.

Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć drukarkę lub zresetować ją za pomocą Menu zadań wydruku.

Menu zadań wydru

Menu zadań wydru jest dostępne tylko wtedy, gdy: drukarka przetwarza lub drukuje zadanie, wyświetlany jest komunikat drukarki lub drukarka jest w trybie druku szesnastkowego. Aby otworzyć Menu zadań wydru, należy nacisnąć przycisk **Menu**.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Przerwij przywr.	Drukuj bufor
Anuluj zadanie	Reset aktyw.odb.
Anuluj faks	Reset aktyw.odb.
Wydruk poufny	Resetuj drukarkę
Zadania zatrzym.	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Wydruk poufny

Zastosowanie:

Drukowanie zadań poufnych przechowywanych w pamięci drukarki. (Po wydrukowaniu zadania poufnego zostaje ono automatycznie usunięte z pamięci drukarki).

Korzystanie z menu drukarki

Wprowadź najpierw osobisty numer identyfikacyjny (kod PIN) skojarzony z określonym zadaniem poufnym:

Podaj hasło Za pomocą przycisków panelu operatora wprowadź kod PIN skojarzony z zadaniem poufnym.

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Drukuj Wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania skojarzone z kodem PIN określonego użytkownika.
Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania skojarzone z określonym kodem PIN.
Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie poufne. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań poufnych. Aby przewinąć listę zadań poufnych skojarzonych z kodem PIN, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).

Zobacz także:

Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; Zadania poufne; Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasło); Drukowanie zadania poufnego

Zadania zatrzym.

Zastosowanie:

Drukowanie zadań wydruku odroczonego, powtarzanego lub próbnego przechowywanych w pamięci drukarki.

Opcje:

Drukuj Wszystko	Drukarka drukuje wszystkie zadania zatrzymane.
Drukuj zadanie	Drukarka drukuje określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby wydrukować określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Usuń wszystko	Zostaną usunięte wszystkie zadania.
Usuń zadanie	Zostanie usunięte określone zadanie zatrzymane. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby usunąć określone zadanie, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz).
Liczba kopii	Pozwala określić liczbę drukowanych kopii poszczególnych zadań zatrzymanych. Aby przewinąć listę zadań zatrzymanych, należy nacisnąć przycisk Menu . Aby określić zadanie, które ma być drukowane, należy nacisnąć przycisk Select (Wybierz). Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę kopii, należy nacisnąć przycisk Menu , a następnie przycisk Select (Wybierz).

Zobacz także:

[Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem](#); [Drukowanie i usuwanie zadań zatrzymanych](#); [Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora](#)

Anuluj zadanie

Zastosowanie:

Anulowanie bieżącego zadania drukowania.

Uwaga: Element Anuluj zadanie jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka przetwarza zadanie lub jakieś zadanie znajduje się w pamięci drukarki.

Zobacz także:

[Anulowanie zadania drukowania](#)

Resetuj drukarkę

Zastosowanie:

Zresetowanie drukarki, czyli: przywrócenie domyślnych wartości użytkownika dla poszczególnych elementów menu, usunięcie pobranych zasobów (czcionek, makr i stron kodowych) przechowywanych w pamięci RAM drukarki oraz usunięcie wszystkich danych z buforu łączy interfejsu.

Uwaga: Przed wybraniem elementu Resetuj drukarkę należy zakończyć działanie aktualnie używanej aplikacji.

Drukuj bufor

Zastosowanie:

Drukowanie danych przechowywanych w buforze wydruków.

Uwaga: Element Drukuj bufor jest dostępny pod warunkiem, że wejście do Menu zadań wydruku (tzn. Menu zadań wydr) nastąpiło w czasie, gdy wyświetlany był komunikat **Oczekuje**. Stan „Oczekuje” drukarki występuje, jeśli do drukarki zostało wysłane niekompletne zadanie lub aktualnie trwa drukowanie zadania ASCII, np. realizacja polecenia wydruku zawartości ekranu.

Reset aktyw.odb.

Zastosowanie:

Określenie aktywnego odbiornika jako odbiornika początkowego (pierwszego odbiornika, do którego mają trafić wydruki) w zestawie połączonych odbiorników.

Inicjuj zszywacz

Zastosowanie:

Przygotowanie zszywacza do prawidłowego funkcjonowania po wymianie kasety zszywek lub usunięciu zakleszczonych zszywek. Wyświetlany jest komunikat **Inicj. zszywacza**, a zszywacz zszywa kilka razy arkusz papieru.

Uwaga: Element Inicjuj zszywacz jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest sortownik.

Zobacz także:

[Podstawowe źródło zszywek](#)

Anuluj faks

Zastosowanie:

Anulowanie wysyłanych faksów przed ich wysłaniem lub anulowanie odbieranych faksów przed zakończeniem ich drukowania.

Opcje:

- R** Powoduje anulowanie odbieranego faksu. Aby anulować odbierany faks, należy nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego wysyłającego ten faks.
- D** Powoduje anulowanie wysyłanego faksu. Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz), gdy wyświetlany jest numer urządzenia faksowego odbierającego faks. Jeśli nie jest wyświetlany numer telefonu faksu, który ma być anulowany, należy przewinąć listę za pomocą przycisku **Menu**. W kolejce faksów wysyłanych drukarka może wyświetlać maksymalnie 5 numerów wysyłanych faksów. Jeśli w kolejce jest więcej niż 5 faksów, następne zadanie faksowania pojawi się na wyświetlaczu po wystaniu lub anulowaniu wysyłanego faksu.

Przerwij przywr.

Zastosowanie:

Przerwanie operacji przywracania zadań zatrzymanych, realizowanej na dysku twardym.

Menu jakości

Menu jakości służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących jakości wydruku tekstu i obrazów.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

PictureGrade™

Rozdzielczość

Intensyw. toneru

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Rozdzielczość

Zastosowanie:

Określenie liczby punktów drukowanych na jeden cal (dpi). Im większa jest ta liczba, tym bardziej wyraziste i ostre są znaki i grafika na wydruku.

Opcje:

300 dpi	Opcja druku w niższej rozdzielczości, stosowana przy braku wystarczającej ilości pamięci.
600 dpi*	Zapewnia wydruk o wysokiej jakości w przypadku zadań drukowania zawierających głównie tekst.
1200 Image Q	Stosuje technikę klasyfikowania linii dla zadań drukowania zawierających obrazy w postaci map bitowych, np. zeskanowanych fotografii.
1200 dpi	Zapewnia wydruk o najwyższej jakości w przypadkach, gdy nie jest wymagana duża szybkość drukowania, a drukarka dysponuje dużą ilością pamięci.

Intensyw. toneru

Zastosowanie:

Rozjaśnienie lub zaciemnienie tekstu/obrazów bądź zmniejszenie zużycia toneru.

Opcje:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

Aby uzyskać cieńsze linie i jaśniejsze obrazy w skali szarości, należy wybrać niższą wartość. Aby uzyskać grubsze linie i ciemniejsze obrazy w skali szarości, należy wybrać wyższą wartość. Aby uzyskać mocno zaczerniony tekst, należy wybrać wartość 10. Aby ograniczyć zużycie toneru, należy wybrać wartość mniejszą niż 7.

Pionowa kreska (|) na wyświetlaczu panelu operatora wskazuje domyślną opcję fabryczną. Symbol w kształcie strzałki (V) wskazuje domyślną opcję użytkownika.

PictureGrade

Zastosowanie:

Podwyższenie jakości wydruku w skali szarości, w rozdzielczości 300 i 600 punktów na cal (dpi), dla emulacji języka PostScript.

Opcje:

- Włącz*** Stosowane są zmodyfikowane parametry klasyfikowania w celu zapewnienia wyższej jakości wydruku grafiki.
- Wyłącz** Stosowane są standardowe parametry klasyfikowania.

Menu ustawień

Za pomocą Menu ustawień można skonfigurować wiele funkcji drukarki.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Kontrola alarmu

Auto-kontynuacja

Język wyświetl.

Miejsce zapisu

Zacięcia-powtór

Rejestr. zadań

Ochrona strony

Tryb oszczędzania energii

Limit Czasu Wydruk

Język drukarki

Zapis zasobu

Alarm zszywek

Alarm toneru

Czas oczekiwania

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Język drukarki

Zastosowanie:

Określenie domyślnego języka drukarki używanego w procesie komunikacji komputera z drukarką.

Opcje:

- Emulacja PCL*** Emulacja języka PCL, zgodna z drukarkami Hewlett-Packard.
- Emulacja PS** Emulacja języka PostScript, zgodna z językiem Adobe PostScript.

Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu aplikacji zadań drukowania korzystających z drugiego języka.

Tryb oszczędzania energii

Zastosowanie:

Określanie czasu (liczonego w minutach od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu zmniejszonego poboru mocy (trybu oszczędzania energii).

Opcje:

Wyłączone	Wyłącza tryb oszczędzania energii; nagrzewnica pozostaje stale gorąca i gotowa do drukowania.
1...240	Określa czas (liczony od zakończenia wydruku zadania), po upływie którego drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki).

Domyślne ustawienia fabryczne trybu oszczędzania energii są zróżnicowane dla poszczególnych modeli drukarek. Aby sprawdzić aktualne ustawienie trybu oszczędzania energii, należy wydrukować stronę z ustawieniami menu. Jeśli drukarka jest aktualnie w trybie oszczędzania energii, to jest ona gotowa do przyjmowania zadań drukowania.

Aby drukarka przechodziła do trybu oszczędzania energii po upływie 1 minuty od zakończenia wydruku zadania, należy wybrać wartość 1. Takie ustawienie zapewnia znaczne ograniczenie zużycia energii, ale nagrzewanie drukarki trwa dłużej. Wartość 1 powinno się wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp.

Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość. W większości przypadków takie ustawienie zapewnia gotowość drukarki do pracy po możliwie krótkim okresie nagrzewania. Aby znaleźć pośrednie rozwiązanie, uwzględniające zarówno kwestię zużycia energii, jak i długość okresu nagrzewania, należy wybrać wartość z przedziału 1-240 minut.

Jeśli opcja Wyłączone nie jest dostępna w elemencie menu Tryb oszczędzania energii, można zapoznać się z dodatkowymi informacjami w sekcji **Wyłączanie trybu oszczędzania energii**.

Zapis zasobu

Zastosowanie:

Określanie, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci niż jest dostępne.

Opcje:

Wyłącz*	Drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy konieczna jest dodatkowa pamięć. Następnie zostaną usunięte zasoby skojarzone z nieaktywnym językiem drukarki.
Włącz	Podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki urządzenie zachowuje wszystkie pobrane zasoby dotyczące wszystkich języków drukarki. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Zapełnienie pamięci .

Miejsce zapisu

Zastosowanie:

Określanie miejsca przechowywania pobieranych zasobów.

Opcje:

RAM*	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie umieszczane w pamięci (RAM) drukarki.
Flash	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane w pamięci flash.
Dysk	Wszystkie pobierane zasoby są automatycznie zapisywane na dysku twardym

Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash lub na dysku twardym zapewnia zapisanie ich w sposób trwały, w odróżnieniu od nietrwałego przechowywania danych zapewnianego przez pamięć RAM. Po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash lub na dysku twardym nie zostaną utracone. Zasoby można pobrać do drukarki za pomocą programu MarkVision.

Limit Czasu Wydruk

Zastosowanie:

Określanie czasu (w sekundach), po upływie którego ma być drukowany ostatni arkusz zadania drukowania, które nie kończy się poleceniem drukowania arkusza. Licznik limitu czasu wydruku zostaje uruchomiony z chwilą wyświetlenia komunikatu **Oczekuje**.

Opcje:

Wyłączone	Ostatni arkusz zadania drukowania jest drukowany przez drukarkę tylko, jeśli wystąpi jedno z następujących zdarzeń: <ul style="list-style-type: none">• drukarka otrzymała ilość informacji wystarczającą do zapełnienia tego arkusza• drukarka otrzymała polecenie wysunięcia strony• została wybrana opcja Drukuj bufor w Menu zadań wydruku.
1...255 (90*)	Drukarka drukuje ostatni arkusz po upływie określonego czasu. (Zakres dostępnych wartości może być różny, w zależności od modelu drukarki).

Zobacz także:

[Drukuj bufor](#)

Czas oczekiwania

Zastosowanie:

Określanie czasu (w sekundach), przez który drukarka ma oczekiwać na przestanie kolejnych porcji danych z komputera. Po upływie tego czasu zadanie drukowania zostanie anulowane.

Opcje:

Wyłączone	Wyłącza funkcję czasu oczekiwania.
15...65535 (40*)	Określa czas, przez który drukarka ma oczekiwać na przestanie kolejnych danych i po upływie którego zadanie zostanie anulowane.

Uwaga: Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. Ten element menu nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.

Auto-kontynuacja

Zastosowanie:

Określanie czasu (liczonego w sekundach od momentu wyświetlenia komunikatu o błędzie wymagającym interwencji operatora), po upływie którego ma zostać wznowione drukowanie.

Opcje:

Wyłączone*	Drukarka wznowi drukowanie dopiero po skasowaniu przez użytkownika komunikatu o błędzie.
5...255	Drukarka będzie oczekiwać przez określony czas, po czym automatycznie wznowi drukowanie. Ustawiona wartość czasu oczekiwania dotyczy również wyświetlania menu przez określony czas (gdy drukarka znajduje się w trybie bez podłączenia).

Zacięcia-powtór

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma ponownie drukować arkusze, które uległy zacięciu w drukarce.

Opcje:

Włącz	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane.
Wyłącz	Arkusze, które uległy zacięciu, nie są ponownie drukowane.
Auto*	Arkusze, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych arkuszy jest potrzebna do realizacji innych zadań.

Ochrona strony

Zastosowanie:

Prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku może powodować błędy **Zbyt złożona strona**.

Opcje:

- Wyłącz*** Jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony, zostanie wydrukowana tylko część danych z określonej strony.
- Włącz** Strona zostanie najpierw przetworzona do końca, a dopiero potem będzie drukowana.

Jeśli po wybraniu opcji Włącz nadal nie można wydrukować określonej strony, może okazać się konieczne zmniejszenie rozmiarów i liczby czcionek na tej stronie lub powiększenie pamięci drukarki.

W przypadku większości zadań wybranie opcji Włącz nie jest konieczne. Jeśli wybrana została opcja Włącz, szybkość drukowania może ulec zmniejszeniu.

Język wyświetl.

Zastosowanie:

Określenie języka komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu panelu operatora.

Opcje:

English	Norsk	Rosyjski
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Węgierski
Italiano	Português	Turecki
Español	Suomi	Czeski
Dansk	Japanese	

Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne.

Kontrola alarmu

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma wydawać dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy urządzenie wymaga interwencji operatora.

Opcje:

Wyłącz	Drukarka nie emituje dźwiękowego sygnału alarmowego.
Pojedynczy*	Drukarka emituje trzy krótkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukarka powtarza 3 sygnały akustyczne co 10 sekund.

Alarm toneru

Zastosowanie:

Określanie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpał się toner.

Opcje:

Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat o błędzie, dopóki nie zostanie zainstalowana nowa kaseć drukująca. Jeřli w Menu ustawieñ dla elementu Auto-kontynuacja zostać wybrana okreřlona wartořć, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i zostają wyemitowane trzy króćkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie i co 10 sekund powtarzane są trzy króćkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kaseć drukującej.

Zobacz takżę:

[Auto-kontynuacja](#)

Alarm zszywek

Zastosowanie:

Okreřlenie sposobu reagowania drukarki w sytuacji, gdy wyczerpały się zszywki.

Opcje:

Wyłącz*	Wyświetlany jest komunikat Załaduj zszywki , aż do chwili załadowania nowych zszywek. Jeřli w Menu ustawieñ dla elementu Auto-kontynuacja zostać wybrana okreřlona wartořć, drukarka wznowi drukowanie po upływie wyznaczonego czasu.
Pojedynczy	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i zostają wyemitowane trzy króćkie sygnały akustyczne.
Ciągły	Drukowanie zostaje wstrzymane, zostaje wyświetlony komunikat Załaduj zszywki i co 10 sekund powtarzane są trzy króćkie sygnały akustyczne, aż do chwili zainstalowania nowej kaseć zszywek.

Zobacz takżę:

[Auto-kontynuacja](#)

Rejestr. zadañ

Zastosowanie:

Okreřlanie, czy informacje statystyczne dotyczące ostatnio wykonanych zadañ drukowania mają być przechowywane na dysku twardym. Są to następujące informacje: czy okreřlone zadanie zostać wydrukowane bezbłędnie czy z błędami, data i godzina wydruku, rozmiar zadania (wyrażony w bajtach), wybrany przez użytkownika rozmiar i typ papieru, całkowita liczba stron wydruku i wybrana przez użytkownika liczba egzemplarzy.

Opcje:

Wyłącz* Informacje statystyczne o zadaniach nie są przechowywane na dysku.

Włącz Informacje o ostatnio wykonanych zadaniach drukowania są przechowywane na dysku.

Uwaga: Element Rejestr. zadań jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowany jest dysk twardy, nie jest on wadliwy ani nie jest zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Zobacz także:

[Statystyka zadań](#)

Menu emul. PCL

Menu emul. PCL służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PCL.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Szerokość A4

Autom. CR po LF

Autom. LF po CR

Nazwa czcionki

Źródło czcionek

Wierszy na str.

Orientacja

Pitch (wielkość czcionki)

Rozmiar czcionki

Strona kodowa

Zmiana numeracji zasobników

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Źródło czcionek

Zastosowanie:

Określanie zestawu czcionek wyświetlanego dla elementu menu Nazwa czcionki.

Opcje:

Rezydujące* Wyświetla wszystkie czcionki rezydujące w pamięci RAM drukarki dostarczonej przez producenta.

Łaładuj Wyświetla wszystkie czcionki łaaładowane do pamięci RAM drukarki.

Pamięć flash Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane w pamięci flash.

Dysk Wyświetla wszystkie czcionki przechowywane na dysku twardym drukarki.

Wszystkie Wyświetla wszystkie czcionki dostępne w drukarce, pochodzące ze wszystkich źródeł.

Zobacz także:

[Nazwa czcionki](#)

Nazwa czcionki

Zastosowanie:

Wybór konkretnej czcionki z określonego źródła czcionek.

Opcje:

R0 Courier 10*

Wyświetlane są nazwy i identyfikatory wszystkich czcionek w wybranym źródle czcionek. Stosowane są następujące skróty dla źródeł czcionek: R - rezydująca, F - pamięć flash, K - dysk i D - załadowane.

Zobacz także:

[Źródło czcionek](#)

Rozmiar czcionki

Zastosowanie:

Zmiana rozmiaru czcionki (wyrażonego w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych.

Opcje:

1...1008 (z krokiem wynoszącym 0,25 punktu)

12*

Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach typograficznych) charakteryzuje wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala. Parametr Rozmiar czcionki (w punktach typograficznych) może mieć wartość od 1 do 1008, z krokiem wynoszącym 0,25 punktu.

Uwaga: Element Rozmiar czcionki jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek typograficznych.

Pitch (wielkość czcionki)

Zastosowanie:

Określanie gęstości znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).

Opcje:

**0,08...100 (z krokiem wynoszącym
0,01 znaku na cal)**

10*

Element Pitch (wielkość czcionki) określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal w poziomie. Parametr Pitch (wielkość czcionki) może mieć wartość od 0,08 do 100 znaków na cal, z krokiem wynoszącym 0,01 znaku na cal. W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wartość pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.

Uwaga: Element Pitch (wielkość czcionki) jest wyświetlany tylko w przypadku czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych).

Strona kodowa

Zastosowanie:

Wybór strony kodowej dla czcionki o określonej nazwie.

Opcje:

10U PC-8* (domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

12U PC-850* (domyślne opcje fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

Strona kodowa to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i specjalnych symboli stosowanych przy drukowaniu za pomocą określonej czcionki. Strony kodowe pozwalają spełnić zróżnicowane wymagania związane z językiem lub określoną aplikacją, np. symbole matematyczne w przypadku tekstu o charakterze naukowym. Wyświetlane są tylko strony kodowe dostępne dla czcionki o określonej nazwie.

Zobacz także:

[**Nazwa czcionki**](#)

Orientacja

Zastosowanie:

Określanie orientacji drukowanego tekstu i grafiki na arkuszu.

Opcje:

Pionowa* Tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.

Pozioma Tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.

Wierszy na str.

Zastosowanie:

Określanie liczby wierszy drukowanych na poszczególnych arkuszach.

Opcje:

1...255

60* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

64* (domyślne wartości fabryczne, specyficzne dla danego kraju)

Wielkość wolnego miejsca między poszczególnymi wierszami (odstęp między wierszami w pionie) jest określana na podstawie następujących elementów menu: Wierszy na str., Rozmiar papieru i Orientacja. Przed zmianą elementu Wierszy na str. należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów menu Rozmiar papieru i Orientacja.

Zobacz także:

[Orientacja](#); [Rozmiar papieru](#)

Szerokość A4

Zastosowanie:

Wybór szerokości arkusza logicznego dla papieru formatu A4.

Opcje:

198 mm* Zapewnia zgodność arkusza logicznego z drukarką Hewlett-Packard LaserJet 5.

203 mm Zapewnia odpowiednią szerokość arkusza logicznego, umożliwiającą wydrukowanie 80 znaków o parametrze pitch (wielkość czcionki) równym 10.

Zmiana numeracji zasobników

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki do pracy ze sterownikami drukarki lub aplikacjami przypisującymi w inny sposób źródła do zasobników.

Najpierw wybierz źródło:

Przypisz zas. <x>

Przyp.Pod.kopert

Przyp.Pod.Kopert

Przyp.Podaj.Uni.

Przyp.Podaj.Ręcz

Następnie wybierz odpowiednią opcję:

Wyłącz*	Drukarka stosuje fabryczne, domyślnie przypisane źródła.
0...199	Aby przypisać do źródła niestandardową wartość, można wybrać odpowiednią liczbę.
Brak	W źródle ignorowane jest polecenie wyboru podawania papieru.

Pozostałe opcje elementu menu Zmiana numeracji zasobników:

Wyśw.Ust.Fabr.	Aby wyświetlić domyślne opcje fabryczne przypisane do poszczególnych źródeł, należy nacisnąć przycisk Menu .
Przywróć domyśl.	Aby dla wszystkich przypisań zasobników przywrócić domyślne opcje fabryczne, należy wybrać opcję Tak.

Autom. CR po LF

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).

Opcje:

Wyłącz*	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) operacja powrotu karetki (CR) nie jest wykonywana.
Włącz	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).

Autom. LF po CR

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).

Opcje:

Wyłącz*	Po poleceniu powrotu karetki (CR) operacja przejścia do nowego wiersza (LF) nie jest wykonywana.
Włącz	Po poleceniu powrotu karetki (CR) wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).

Menu Postscriptu

Menu PostScriptu służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące język drukarki emulujący PostScript.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Ważność czcio.

Menu PDF

Drukuj błędy PS

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Drukuj błędy PS

Zastosowanie:

Drukowanie strony opisującej błąd emulacji PostScriptu w przypadku wystąpienia błędu.

Opcje:

Wyłącz* Zadanie drukowania zostaje odrzucone, a komunikat o błędzie nie jest drukowany.

Włącz Zadanie zostaje odrzucone, ale wcześniej drukowany jest komunikat o błędzie.

Ważność czcio.

Zastosowanie:

Określenie kolejności wyszukiwania czcionek.

Opcje:

Rezydująca* Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci drukarki, a następnie poszukuje czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym.

Flash/Dysk Drukarka szuka najpierw żądanej czcionki w pamięci flash lub na dysku twardym, a następnie poszukuje czcionki w pamięci drukarki.

Uwaga: Element Ważność czcio. jest wyświetlany pod warunkiem, że zainstalowana jest sformatowana pamięć flash lub dysk twardy, dysk nie jest wadliwy ani zabezpieczony przed odczytem/zapisem bądź zapisem, a opcja Rozm. buf. zadań nie jest ustawiona na 100%.

Menu PDF

Menu PDF, wchodzące w skład Menu PostScriptu, służy do zmiany ustawień drukarki oddziałujących tylko na zadania wykorzystujące pliki PDF (Portable Document Format).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Adnotacje

Półton

Orientacja

Skaluj do rozm.

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

Skaluj do rozm.

Zastosowanie:

Określanie, czy dokument ma być skalowany tak, aby zmieścić się na dostępnym nośniku.

Opcje:

Tak	Dokument jest skalowany tak, aby zmieścić się na dostępnym nośniku.
Nie*	Dokument nie jest skalowany do dostępnego nośnika. Tekst lub grafika poza obszarem drukowalnym zostaną obcięte.

Orientacja

Zastosowanie:

Określanie domyślnej orientacji dla pliku PDF.

Opcje:

Pionowa*	Tekst i grafika w pliku PDF są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza.
Pozioma	Tekst i grafika w pliku PDF są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.

Zobacz także:

Orientacja

Półton

Zastosowanie:

Określanie, czy ma być zastosowany domyślny obraz półtonowy drukarki, czy obraz półtonowy dokumentu.

Opcje:

Drukarka*	Zostanie użyty domyślny obraz półtonowy drukarki.
Dokument	Zostanie użyty obraz półtonowy dokumentu.

Adnotacje

Zastosowanie:

Określanie, czy adnotacje w pliku PDF mają być drukowane. Narzędzia do tworzenia adnotacji udostępniają wiele sposobów oznaczania tekstu i dołączania notatek oraz komentarzy do

dokumentów PDF. W przypadku wybrania opcji druku adnotacji tworzony jest nowy plik PDF z zestawieniem wszystkich adnotacji (notatek) w pierwotnym pliku PDF.

Opcje:

Nie drukować*	Adnotacje w pliku PDF nie są drukowane.
Drukuj	Adnotacje w pliku PDF są drukowane.

Port równoległy

Menu Port równoległy służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port równoległy (Std. równoległy lub Równ. opcja <x>).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Ust Dwukierunkow	Tryb równoleg. 1
Przyjmuj inicj.	Tryb równoleg. 2
Buforow. zadań	PCL SmartSwitch
BinarnyPS (Mac)	PS SmartSwitch
Tryb NPA	Protokół
Bufor równoległy	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

Włącz*	Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
Wyłącz	Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

Język drukarki; PS SmartSwitch

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScriptu, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port równoległy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie równoległym i wybiera emulację PostScriptu, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

[PCL SmartSwitch; Język drukarki](#)

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

- Włącz** Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
- Wyłącz** Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
- Auto*** Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor równoległy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu równoległego.

Opcje:

Wyłączone	Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
Auto*	Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu równoległego (jest to zalecane ustawienie).
Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru	Użytkownik określa rozmiar buforu równoległego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu równoległego, należy wyłączyć bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor równoległy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

[Zapis zasobu](#)

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

Wyłącz*	Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
Włącz	Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
Auto	Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Ust Dwukierunkow

Zastosowanie:

Włączanie komunikacji dwukierunkowej przez port równoległy.

Opcje:

- Wyłącz** Wyłącza komunikację dwukierunkową.
Włącz* Włącza komunikację dwukierunkową dla złącza równoległego.

Protokół

Zastosowanie:

Określenie protokołu interfejsu równoległego.

Opcje:

- Standardowa** Umożliwia rozwiązywanie niektórych problemów związanych ze złączem równoległym.
Fastbytes* Zapewnia zgodność z większością istniejących rozwiązań dotyczących złącza równoległego (jest to zalecane ustawienie).

Przyjmuj inicj.

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału INIT dla złącza równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał INIT przy każdym włączeniu i wyłączeniu komputera.

Opcje:

- Wyłącz*** Drukarka nie przyjmuje żądań inicjacji sprzętu pochodzących z komputera.
Włącz Drukarka przyjmuje żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera.

Tryb równoleg. 1

Zastosowanie:

Sterowanie rezystorami liniach równoległego. Ten element menu jest użyteczny w przypadku komputerów PC mających otwarte wyjścia kolektorowe dla sygnałów portu równoległego.

Opcje:

- Włącz** Wyłącza rezystory.
Wyłącz* Włącza rezystory.

Tryb równoleg. 2

Zastosowanie:

Określenie, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym czy na opadającym zboczu sygnału próbkującego.

Opcje:

- Włącz*** Dane w porcie równoległym są próbkowane na początkowym zboczu sygnału próbkującego.
- Wyłącz** Dane w porcie równoległym są próbkowane na końcowym zboczu sygnału próbkującego.

BinarnyPS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

- Włącz** Drukarka przetwarza rodzime binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
- Wyłącz** Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
- Auto*** Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh.

Sieć komputerowa

Menu Sieć komputerowa służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port sieciowy (Sieć standardowa lub Opcja sieciow. <x>).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Buforow. zadań	PCL SmartSwitch
Bufor sieciowy	PS SmartSwitch
Konfiguracja sieci <x>	Konf. sieci std
Tryb NPA	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

[PS SmartSwitch; Język drukarki](#)

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port sieciowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w złączu sieciowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

[PCL SmartSwitch; Język drukarki](#)

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

- | | |
|---------------|---|
| Włącz | Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe. |
| Wyłącz | Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA. |
| Auto* | Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych. |

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor sieciowy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu sieciowego.

Opcje:

- | | |
|---|--|
| Auto* | Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu sieciowego (jest to zalecane ustawienie). |
| Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru | Użytkownik określa rozmiar buforu sieciowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary. |

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor sieciowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

[Zapis zasobu](#)

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

- | | |
|----------------|--|
| Wyłącz* | Zadania nie są buforowane na dysku twardym. |
| Włącz | Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym. |
| Auto | Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego. |

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Binarny PS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

- Włącz** Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
- Wyłącz** Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
- Auto*** Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.

Konf. sieci std

Zastosowanie:

Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.

Opcje:

Opcje dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne opcje, należy wybrać ten element menu.

Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami.

Konfiguracja sieci <x>

Zastosowanie:

Konfigurowanie wewnętrznego serwera wydruku.

Opcje:

Opcje dla tego elementu menu są udostępniane przez konkretny serwer wydruku. Aby wyświetlić dostępne opcje, należy wybrać ten element menu.

Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć na dysku CD-ROM ze sterownikami.

Menu USB

Menu USB służy do zmiany ustawień drukarki dotyczących portu USB (Opcja USB <x>).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Buforow. zadań	PCL SmartSwitch
Binarny PS (Mac)	PS SmartSwitch
Tryb NPA	Bufor USB

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PS SmartSwitch; Język drukarki

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie USB i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PCL SmartSwitch; Język drukarki

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

- Włącz** Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
- Wyłącz** Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
- Auto*** Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor USB

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu USB.

Opcje:

- Wyłączone** Buforowanie zadań jest wyłączone. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
- Auto*** Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu USB (jest to zalecane ustawienie).
- Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru** Użytkownik określa rozmiar buforu USB. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor USB spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

[Zapis zasobu](#)

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

- Wyłącz*** Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
- Włącz** Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
- Auto** Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Binarny PS (Mac)

Zastosowanie:

Umożliwia dostosowanie drukarki do przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript stosowanym w komputerach Macintosh.

Opcje:

- Włącz** Drukarka przetwarza pierwotne binarne zadania drukowania w języku PostScript wysłane z komputera działającego pod kontrolą systemu operacyjnego Macintosh. Ustawienie to często powoduje błąd zadania wydruku systemu Windows.
- Wyłącz** Drukarka filtruje zadania drukowania w języku PostScript za pomocą standardowego protokołu.
- Auto*** Drukarka przetwarza zadania drukowania wysłane z komputera pracującego w systemie operacyjnym Windows lub Macintosh.

Port szeregowy

Menu Port szeregowy służy do zmiany ustawień drukarki, dotyczących zadań wysyłanych do niej przez port szeregowy (Opcja szer. <x>).

Aby uzyskać szczegółowe informacje, wybierz odpowiedni element menu:

Szybki.trans.[Body]	PCL SmartSwitch
Bitowy danych	PS SmartSwitch
Przyjmij DSR	Niezawodne XON
Buforowa. zadań	Bufor szeregowy
Tryb NPA	Protokół szereg.
Parzystość	

Uwaga: Opcje oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.

PCL SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację PCL, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację języka PostScript, natomiast jeśli dla elementu menu PS SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

PS SmartSwitch; Język drukarki

PS SmartSwitch

Zastosowanie:

Skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port szeregowy tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

Opcje:

- Włącz*** Drukarka analizuje dane w porcie szeregowym i wybiera emulację języka PostScript, jeśli te dane wskazują, że jest to wymagany język drukarki.
- Wyłącz** Drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Włącz, przy przetwarzaniu danego zadania drukarka stosuje emulację PCL, natomiast jeśli dla elementu menu PCL SmartSwitch wybrano opcję Wyłącz, drukarka korzysta z domyślnego języka drukarki określonego w Menu ustawień.

Zobacz także:

[PCL SmartSwitch; Język drukarki](#)

Tryb NPA

Zastosowanie:

Pozwala określić, czy drukarka będzie wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodne ze standardem Network Printing Alliance (NPA) Protocol.

Opcje:

- Włącz** Drukarka realizuje przetwarzanie w standardzie NPA. Jeśli dane nie mają formatu NPA, są odrzucane jako nieprawidłowe.
- Wyłącz** Drukarka nie realizuje przetwarzania w standardzie NPA.
- Auto*** Drukarka analizuje dane, a następnie przetwarza je zgodnie z rozpoznanym formatem danych.

Uwaga: Zmiana tego elementu menu spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Bufor szeregowy

Zastosowanie:

Konfigurowanie rozmiaru buforu wejściowego dla portu szeregowego.

Opcje:

- Wyłączone** Wyłącza buforowanie zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie otrzymywanych zadań.
- Auto*** Drukarka automatycznie określa rozmiar buforu szeregowego (jest to zalecane ustawienie).
- Od 3K do maksymalnego dozwolonego rozmiaru** Użytkownik określa rozmiar buforu szeregowego. Maksymalny rozmiar buforu zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz lub Wyłącz. Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu szeregowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary.

Uwaga: Zmiana elementu menu Bufor szeregowy spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Zobacz także:

[Zapis zasobu](#)

Buforow. zadań

Zastosowanie:

Tymczasowe przechowywanie zadań na dysku twardym drukarki przed ich drukowaniem.

Opcje:

- Wyłącz*** Zadania drukowania nie są buforowane na dysku twardym.
- Włącz** Zadania drukowania są buforowane na dysku twardym.
- Auto** Zadania drukowania są buforowane tylko wtedy, gdy drukarka jest zajęta przetwarzaniem danych z innego portu wejściowego.

Uwaga: Zmiana elementu menu Buforow. zadań spowoduje automatycznie zresetowanie drukarki.

Protokół szereg.

Zastosowanie:

Określanie parametrów uzgadniania sprzętowego i programowego dla portu szeregowego.

Opcje:

- | | |
|-----------------------|---|
| DTR* | Uzgadnianie sprzętowe. |
| DTR/DSR | Uzgadnianie sprzętowe. |
| XON/XOFF | Uzgadnianie programowe. |
| XON/XOFF/DTR | Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe. |
| XONXOFF/DTRDSR | Kombinowane uzgadnianie sprzętowe i programowe. |

Niezawodne XON

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma informować komputer o swojej gotowości do przyjmowania danych.

Opcje:

- Wyłącz*** Drukarka oczekuje na przesłanie danych z komputera.
- Włącz** Drukarka wysyła ciągły strumień sygnałów XON do komputera-hosta, sygnalizując w ten sposób, że port szeregowy jest gotowy na przyjmowanie kolejnych danych.

Ten element menu ma zastosowanie do portu szeregowego tylko pod warunkiem, że dla elementu menu Protokół szeregowy wybrano opcję XON/XOFF.

Szybk.trans.[Body]

Zastosowanie:

Określanie szybkości przesyłania danych otrzymywanych przez port szeregowy.

Opcje:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

Bity danych

Zastosowanie:

Określanie liczby bitów danych przesyłanych w każdej ramce komunikacyjnej.

Opcje:

7
8*

Parzystość

Zastosowanie:

Określanie parzystości dla ramek danych wysyłanych i otrzymywanych przez port szeregowy.

Opcje:

Parzysta
Nieparzysta
Brak*
Ignoruj

Przyjmuj DSR

Zastosowanie:

Określanie, czy drukarka ma wykorzystywać sygnał DSR (Data Set Ready). Sygnał DSR jest jednym z sygnałów uzgadniania w większości przewodów interfejsu szeregowego.

Opcje:

- Wyłącz*** Wszystkie dane otrzymywane przez port szeregowy są traktowane jako prawidłowe.
- Włącz** Jako prawidłowe traktowane są dane otrzymane tylko wtedy, gdy sygnał DSR ma poziom wysoki.

Sygnał DSR jest wykorzystywany do rozróżniania danych wysyłanych przez komputer od danych będących wynikiem szumu elektrycznego w kablu szeregowym. Z powodu szumu elektrycznego mogą być drukowane przypadkowe znaki. Aby zapobiec drukowaniu przypadkowych znaków, należy wybrać opcję **Włącz**.

Uwaga: Element menu Przyjmij DSR może być stosowany dla portów skonfigurowanych zgodnie ze standardem RS-232.

Menu pomocy

Menu pomocy umożliwia wyszukanie dodatkowych informacji na temat drukarki.

Skrócony opis

Zastosowanie:

Udostępnienie w zwartej formie podstawowych informacji o drukarce oraz przystępnie opisanych zasad postępowania. Strony dokumentu *Skrócony opis* są przechowywane w drukarce. W dokumencie tym można znaleźć informacje dotyczące ładowania nośników, diagnozowania i rozwiązywania problemów oraz usuwania zacięć nośnika. Zaleca się wydrukowanie kartek dokumentu *Skrócony opis* i przechowywanie ich w pobliżu drukarki.

Aby wydrukować dokument *Skrócony opis*:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciskaj i zwalnij przycisk **Menu**, aż zostanie wyświetlone Menu pomocy, a następnie naciśnij przycisk **Select** (Wybierz). Element *Skrócony opis* znajduje się w drugim wierszu wyświetlacza.
- 3 Naciśnij przycisk **Select** (Wybierz).

Kartki dokumentu *Skrócony opis* zostaną wydrukowane.

Interpretacja komunikatów drukarki

Na panelu operatora drukarki wyświetlane są komunikaty opisujące aktualny jej stan oraz informujące o możliwych problemach, które należy rozwiązać. Niniejszy rozdział zawiera wykaz wszystkich komunikatów drukarki, objaśnienie ich znaczenia oraz informacje dotyczące sposobu ich usuwania.



Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Uaktywnianie zmian w menu	Drukarka aktywuje zmiany wprowadzone w jej ustawieniach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora .
Odbior. <x> pełny	Określony odbiornik jest pełny lub połączony zestaw odbiorników jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiorników, aby usunąć komunikat. Jeśli odbiornikowi przypisana została nazwa, jest ona wyświetlana zamiast numeru odbiornika.
Zajęta	Drukarka jest zajęta pobieraniem, przetwarzaniem lub drukowaniem danych.	<ul style="list-style-type: none">• Zaczekaj na usunięcie komunikatu.• Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Anulowanie faksu	Drukarka przetwarza żądanie anulowania zadania faksu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Anulowanie zadania	Drukarka przetwarza żądanie anulowania bieżącego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Anulowanie zadania drukowania .

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zmień zasobnik <x>	Drukarka żąda innego papieru niż załadowany do określonego zasobnika lub zdefiniowany za pomocą ustawień Rozmiar papieru lub Typ papieru dla tego zasobnika. x oznacza numer zasobnika, podajnika uniwersalnego lub podajnika kopert.	Zmień typ papieru w określonym zasobniku. Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych ; <i>Podręcznik instalacji</i> .
Zmień kasetę Brak licencji	Drukarka wykryła nieobsługiwaną powtórnie napełnioną kasetę drukującą.	Wyjmij wskazaną kasetę drukującą i zainstaluj nową. Patrz również: Wymiana kasety drukującej .
Sprawdź połączenie <urządzenie>	Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa. <urządzenie> oznacza: <ul style="list-style-type: none"> Zasobnik x, gdzie x jest zasobnikiem 2-5 Dupleks 	<ul style="list-style-type: none"> Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem.
Czyszczenie statystyki zadań	Drukarka usuwa wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zamknij drzwicz. lub włóż kasetę	Górne przednie drzwiczki są otwarte lub kasetę z tonerem nie jest zainstalowana.	<ul style="list-style-type: none"> Zamknij górne przednie drzwiczki. Zainstaluj kasetę drukującą.
Zamknij drzwiczki sortownika	Boczne drzwiczki sortownika są otwarte.	Zamknij boczne drzwiczki sortownika, aby usunąć komunikat.
Zamknij pokrywę górną sortownika	Górna pokrywa sortownika jest otwarta.	Zamknij górną pokrywę sortownika, aby usunąć komunikat.
Kopiowanie	Drukarka przetwarza zadanie kopiowania pochodzące ze skanera.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Defragmentacja NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka dokonuje defragmentacji pamięci flash w celu zwolnienia miejsca zajmowanego przez usunięte zasoby.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Usuń wszystkie zadania Go/Stop?	Wymagane jest potwierdzenie usunięcia wszystkich zatrzymanych zadań.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby kontynuować. Drukarka usuwa wszystkie zatrzymane zadania wydruku. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby anulować tę operację.
Usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Blokowanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie zablokowania menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Uwaga: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora nie jest możliwa. Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora.
Dysk uszkodzony. Formatować?	Drukarka podjęła próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku i nie jest w stanie go naprawić.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby sformatować dysk i usunąć wszystkie aktualnie zapisane na nim pliki. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez formatowania dysku. Drukarka może wyświetlić komunikat Odzysk. dysku i podjąć próbę odzyskania danych na dysku. Patrz również: Odzysk. dysku x/5 yyy%.
Odzysk. dysku x/5 yyy%	Drukarka podejmuje próbę przywrócenia normalnego funkcjonowania dysku twardego. Przywracanie normalnego funkcjonowania dysku składa się z pięciu etapów; drugi wiersz wyświetlacza panelu operatora przedstawia postęp aktualnego etapu w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Odblokowywanie menu	Drukarka odpowiada na żądanie odblokowania menu dostępnych dla wszystkich użytkowników.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu, a następnie naciśnij przycisk Menu , aby wyświetlić menu na panelu operatora. Patrz również: Odblokowywanie menu.
Podaj hasło: =____	Drukarka czeka na wprowadzenie czterocyfrowego osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła).	W przypadku wysyłania do drukarki zadania poufnego wprowadź określone w sterowniku drukarki hasło, posługując się przyciskami na panelu operatora. Patrz również: Wprowadzanie osobistego numeru identyfikacyjnego (hasła).
Faks <x>	Drukarka przetwarza przychodzący faks.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Opróżnianie bufora	Następuje usuwanie z drukarki uszkodzonych danych drukowania i anulowanie aktualnego zadania wydruku.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Formatow. dysku NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka formatuje dysk twardy. Jeśli proces formatowania trwa dłużej niż zazwyczaj, w drugim wierszu wyświetlacza pokazywany jest postęp w procentach.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Formatowanie dysku yyy%		
Formatuje flash NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka formatuje pamięć flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Można utracić wstrzym. zadania	Pamięć drukarki jest zapelniona i przetwarzanie zadań wydruku nie może być kontynuowane.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka zwalania pamięć, usuwając zatrzymane zadania od najstarszych do momentu, gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: <ul style="list-style-type: none"> Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci drukarki. Zainstaluj w drukarce więcej pamięci. <p>Komunikaty 37 Brak pamięci oraz Można utracić wstrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.</p> <p>Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem; 37 Brak pamięci.</p>
Problem z przyw. zadań zatrzym.	Pamięć drukarki nie jest w stanie przywrócić z dysku twardego drukarki zadań zatrzymanych.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć ten komunikat. Niektóre zadania zatrzymane zapisane na dysku twardym nie zostaną przywrócone. Patrz również: 37 Brak pamięci.
Włóż kasetę zszywek	W sortowniku brakuje kasety zszywek lub jest ona zainstalowana nieprawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Zainstaluj prawidłowo kasetę zszywek, aby usunąć komunikat. Naciśnij przycisk Dalej, aby zignorować komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Włóż zasobnik <x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.
Zainstaluj <urządzenie> lub Anuluj zadanie	Drukarka żąda zainstalowania określonego urządzenia, aby możliwe było wydrukowanie zadania. <urządzenie> oznacza: <ul style="list-style-type: none"> • Odbiornik x • Zasobnik x • Dupleks • Podajnik kopert 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz drukarkę, zainstaluj określone urządzenie i uruchom drukarkę ponownie. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Błędny kod adaptera-sieć <x>	Kod wewnętrznego serwera wydruku nie jest prawidłowy. Drukarka nie może pobierać i przetwarzać danych do czasu zaprogramowania wewnętrznego serwera wydruku przy użyciu prawidłowego kodu.	Pobierz do wewnętrznego serwera wydruku prawidłowy kod.
Nieprawidłowy kod sieci std.		Uwaga: Załadowanie do serwera wydruku kodu sieciowego możliwe jest podczas wyświetlania tego komunikatu.
Załaduj ręczny	Do drukarki wysłane zostało żądanie ręcznego podawania zadania. Drukarka jest gotowa do przyjęcia pojedynczego arkusza papieru z podajnika ręcznego.	<ul style="list-style-type: none"> • Załaduj do podajnika ręcznego lub uniwersalnego arkusz papieru określony w drugim wierszu wyświetlacza. • Naciśnij przycisk Wybierz lub Dalej, aby zignorować żądanie ręcznego podawania i wydrukować zadanie na papierze znajdującym się w jednym z zasobników. Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rodzaju i rozmiaru, wydruk wykonany zostanie na papierze znajdującym się w zasobniku domyślnym. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. <p>Patrz również: Ładowanie i korzystanie z podajnika uniwersalnego.</p>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Załaduj zszywki	Drukarka próbuje zszyć zadanie wydruku, ale zszywacz jest pusty.	<ul style="list-style-type: none"> • Zainstaluj w zszywaczu nową kasetę zszywek. • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez zszywania. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Załaduj zasob. <x>	<p>Drukarka próbuje pobrać papier z zasobnika, który jest pusty.</p> <p>x oznacza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik 1 – Zasobnik 5 • Podajnik uniwersalny • Podajnik kopert 	<ul style="list-style-type: none"> • Załaduj do określonego zasobnika papier, którego rodzaj i rozmiar podany jest w drugim wierszu wyświetlacza. Drukarka automatycznie przestanie wyświetlać komunikat i wznowi drukowanie. • Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. <p>Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.</p>
Przegląd	W celu zachowania wysokiej wydajności oraz uniknięcia problemów związanych z jakością wydruku i podawaniem papieru konieczna jest wymiana elementów drukarki.	<p>Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacji drukarki (jeśli to konieczne).</p> <p>Patrz również: Zestaw konserwacyjny; Resetowanie licznika konserwacji.</p>
Menu zablokowane	Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień z poziomu panelu operatora nie jest możliwa.	<p>W dalszym ciągu możliwe jest otwarcie Menu zadań wydruku w celu anulowania drukowanego zadania lub wydrukowania zadania poufnego bądź zatrzymanego. Aby uzyskać dostęp do menu drukarki, należy skontaktować się z administratorem sieci.</p> <p>Patrz również: Blokowanie menu panelu operatora.</p>
Karta sieciowa zajęta	Resetowany jest wewnętrzny serwer wydruku (zwany również wewnętrznym adapterem sieciowym, w skrócie INA).	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Sieć <x>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Sieć <x>, <y>	Interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, w którym <x> odpowiada aktywnemu łączu sieciowemu, a <y> oznacza kanał.	

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Nie znaleziono zadań. Ponowić?	Wprowadzony czterocyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (hasło) nie jest powiązany z żadnym zadaniem poufnym.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby wprowadzić inne hasło. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć monit o wprowadzenie hasła. <p>Patrz również: Drukowanie zadania poufnego.</p>
Niegotowa	Drukarka nie jest gotowa do pobierania lub przetwarzania danych. Naciśnięty został przycisk Zatrzymaj powodujący przejście drukarki w tryb offline.	Naciśnij przycisk Dalej , aby powrócić do stanu gotowości drukarki.
Poj. nadm. pełny	Przeznaczony dla odbiornika przegrodowego pojemnik nadmiarowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z pojemnika, aby usunąć komunikat.
Równoległy <x>	Interfejs równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Wykonywanie autotestu	Drukarka wykonuje serię testów rozruchowych po włączeniu zasilania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Tryb oszczędzania energii	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania danych. W trakcie bezczynności pobór energii jest zmniejszony. Jeśli drukarka pozostanie nieaktywna przez czas określony za pomocą opcji menu Tryb oszczędzania energii (wartością domyślną jest 20 minut), na wyświetlaczu zamiast komunikatu Gotowa pojawi się komunikat Tryb oszczędzania energii .	<ul style="list-style-type: none"> Wyślij zadanie do drukowania. Naciśnij przycisk Dalej, aby drukarka szybko rozgrzała się do temperatury roboczej i na wyświetlaczu pojawił się komunikat Gotowa.
Nieudana inicj. Powtórz. Go/Stop?	Przygotowanie zszywacza do zszywania zadań wydruku nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby zainicjować zszywacz ponownie. Sprawdź, czy zszywki są załadowane i czy nie zacięły się w zszywaczu. Upewnij się, czy papier został załadowany do zasobnika określonego w opcji menu Podstawowe źródło zszywek. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj, aby anulować procedurę inicjacji.
Inicj. zszywacza	Drukarka przygotowuje zszywacz do zszywania zadań wydruku. Po pobraniu przez drukarkę z zasobnika określonego w opcji menu Podstawowe źródło zszywek arkusza papieru, zszywacz będzie próbował zszyć stronę.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Interpretacja komunikatów drukarki

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Zadania wydruku na dysku Go/Stop?	Zadania, które zostały zbuforowane na dysku twardym przed ostatnim wyłączeniem zasilania drukarki, nie zostały jeszcze wydrukowane.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować te zadania. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj, aby usunąć zadania z dysku twardego bez ich drukowania.
Drukowanie listy zasobów	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich plików zapisanych w pamięci flash lub na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Drukowanie listy zasobów .
Drukowanie listy czcionek	Drukarka przetwarza lub drukuje listę wszystkich dostępnych czcionek dla wybranego języka drukarki.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Drukuj czcionki .
Drukowanie statystyki zadań	Drukarka przetwarza lub drukuje wszystkie statystyki zadań zapisane na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Statystyka zadań .
Drukowanie ustawień menu	Drukarka przetwarza lub drukuje stronę zawierającą ustawienia menu.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Druk ustawień ; Drukowanie strony z ustawieniami menu .
Prog. kodu syst. NIE WYŁĄCZAĆ	Trwa programowanie nowego kodu systemu.	Poczekaj na usunięcie komunikatu i zresetowanie drukarki. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis do flash NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, w pamięci flash.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Zapis na dysk NIE WYŁĄCZAĆ	Drukarka zapisuje zasoby, takie jak czcionki lub makra, na dysku twardym.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Ostrzeżenie: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.
Kolejkowanie i usuwanie zadań	Drukarka usuwa jedno lub więcej zatrzymanych zadań i wysyła jedno lub więcej zadań do drukowania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem .
Kolejkowanie zadań	Drukarka wysyła do drukowania jedno lub więcej zatrzymanych zadań.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem .
Gotowa	Drukarka jest gotowa do pobierania i przetwarzania zadań wydruku.	Wyślij zadanie do drukowania.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Druk heksadec. gotowy	Drukarka znajduje się w trybie druku szesnastkowego i jest gotowa do otrzymania i przetwarzania zadań wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> Wyślij zadanie do drukowania. Wszystkie dane przesyłane do drukarki są drukowane w postaci kodów szesnastkowych i znaków. Kody sterujące są drukowane, a nie uruchamiane. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby wyjść z trybu druku szesnastkowego i powrócić do stanu gotowości.
Podłącz ponownie <urządzenie>	<p>Określone urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do drukarki lub wystąpiła w nim usterka sprzętowa.</p> <p><urządzenie> oznacza:</p> <ul style="list-style-type: none"> Odbiornik x, gdzie x oznacza 1–3 Odbiorniki x-y, gdzie x oznacza 1–5, 2–6, 6–10 Podajnik kopert 	<ul style="list-style-type: none"> Przywróć połączenie, odłączając dane urządzenie i podłączając je ponownie do drukarki. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bez korzystania z urządzenia. W przypadku usterki sprzętowej wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd wystąpi ponownie, wyłącz drukarkę, wyjmij określone urządzenie i skontaktuj się z serwisem. <p>Patrz również: Kontaktowanie się z serwisem.</p>
Wyjmij papier <określony odbiornik>	<p>Określone odbiorniki są zapełnione. Wyświetlony może zostać jeden z następujących komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyjmij papier ze stand. odbiornika Wyjmij papier z odbiornika. x, gdzie x oznacza numer odbiornika Wyjmij papier Wszystkie odbior 	Wyjmij stos papieru z określonych odbiorników, aby usunąć komunikat.
Redukcja rozdzielczości	<p>Drukarka redukuje rozdzielczość strony bieżącego zadania z 600 punktów na cal (dpi) do 300 dpi, aby zapobiec wystąpieniu błędu</p> <p>38 Zapełnienie pamięci.</p> <p>Komunikat Redukcja rozdzielczości pozostaje na wyświetlaczu podczas drukowania zadania.</p>	Naciśnij przycisk Menu , aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie.
Resetowanie aktywnego odbiornika	Przywracanie drukarki do aktywnego odbiornika w połączonym zestawie odbiorników.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
Zerowanie Przegl. w. licz.	Drukarka zeruje licznik informujący o stopniu zużycia nagrzewnicy.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Resetowanie drukarki	Przywracanie aktualnych ustawień domyślnych drukarki. Wszystkie aktywne zadania wydruku zostają anulowane.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu operatora.
Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop?	Drukarka została zresetowana lub włączona i na twardym dysku wykryte zostały zadania zatrzymane.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej. Wszystkie zadania zatrzymane znajdujące się na twardym dysku przywracane są do pamięci drukarki. Naciśnij przycisk Wróć lub Zatrzymaj. Zadania zatrzymane nie zostaną przywrócone do pamięci drukarki. Drukarka powraca do stanu Gotowa. Patrz również: Korzystanie z funkcji drukowania z zatrzymaniem.
Przywracanie ustawień fabr.	Przywracane są ustawienia fabryczne drukarki. Po ich przywróceniu: <ul style="list-style-type: none"> Wszystkie pobrane zasoby (czcionki, makra, zestawy symboli) znajdujące się w pamięci drukarki są usuwane. Wszystkim ustawieniom menu przywracane są ustawienia fabryczne z wyjątkiem: <ul style="list-style-type: none"> Ustawienia Język wyświetlacza w Menu ustawień. Wszystkich ustawień w menu Port równoległy, Port szeregowy, Sieć komputerowa, USB i Faks. 	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Przywracanie ustawień fabrycznych.
Wznawianie wstrzym. xxx/yyy	Drukarka wznawia z twardego dysku zatrzymane zadania. Uwaga: xxx oznacza numer wznawianego zadania. yyy oznacza całkowitą liczbę zadań przeznaczonych do wznowienia.	<ul style="list-style-type: none"> Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Z Menu zadań wydruku wybierz polecenie Przerwij przywr. Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Przerwij przywr.
Wznawianie wstrzym.	Drukarka wznawia z twardego dysku zatrzymane zadania.	Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Przerwij przywr.
Szeregowy <x>	Interfejs szeregowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.	
Brak zszywek	Zszywacz jest pusty lub nie jest zainstalowany.	Jeśli to konieczne, zainstaluj nową kasetę zszywek. Włóż z powrotem zszywacz do sortownika.

Interpretacja komunikatów drukarki

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
Mało zszywek	W zszywaczu pozostało kilka zszywek.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby kontynuować drukowanie. Zainstaluj nową kasetę zszywek, aby usunąć komunikat.
Odbiornik pełny	Odbiornik standardowy jest pełny.	Wyjmij stos papieru z odbiornika, aby usunąć komunikat.
Mało toneru	W kasecie drukującej pozostało mało toneru.	<ul style="list-style-type: none"> Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. Wymień kasetę drukującą. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. <p>Uwaga: Jeśli kasetka drukująca nie zostanie wymieniona, mogą wystąpić problemy związane z jakością wydruku.</p>
Zasobnik <x> pusty	W określonym zasobniku nie ma papieru.	<p>Włóż papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.</p> <p>Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.</p>
Zasob. <x> wyczerp.	W określonym zasobniku jest mało papieru.	<p>Dodaj papier do zasobnika, aby usunąć komunikat.</p> <p>Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.</p>
Brak zasobnika <x>	Brak określonego zasobnika lub nie jest on całkowicie włożony do drukarki.	<p>Włóż zasobnik całkowicie do drukarki.</p> <p>Patrz również: Ładowanie nośników wydruku do zasobników standardowych i opcjonalnych.</p>
USB <x>	Drukarka przetwarza dane otrzymywane przez określony port USB.	
Oczekuje	Drukarka otrzymała stronę danych do wydruku, oczekuje jednak na polecenie zakończenia zadania, rozpoczęcia następnej strony lub na inne dodatkowe dane.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować zawartość buforu. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. <p>Patrz również: Anulowanie zadania drukowania.</p>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul.	Wersja emulatora pobierania w karcie z oprogramowaniem drukarki nie odpowiada wersji kodu drukarki. Błąd ten może wystąpić po aktualizacji oprogramowania drukarki lub przełożeniu karty z oprogramowaniem z innej drukarki.	Drukarka automatycznie usuwa komunikat w czasie 30 sekund, a następnie wyłącza w karcie oprogramowania emulator pobierania. Należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym zakupiono drukarkę.
2<xx> Zacięcie papieru	Drukarka wykryła zacięcie nośnika.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz również: Usuwanie zacięć nośnika.
23x Zacięcie w dupleksie	Drukarka wykryła zacięcie nośnika w opcjonalnym module dupleksu.	Oczyść drogę podawania papieru. Patrz również: Usuwanie zacięć nośnika.
283ZaciętyZszyw Sprawdź zszywacz	Zacięcie zszywek nastąpiło w trakcie inicjacji zszywacza.	Naciśnij przycisk Dalej , aby rozpocząć procedurę inicjacji zszywacza i powrócić do drukowania.
32 Nieobsługiwana kaseta	Zainstalowana jest nieobsługiwana kaseta drukująca.	Wyjmij kasety drukującą i zainstaluj nową. Patrz również: Wymiana kasety drukującej.
34 Krótki papier	Papier znajdujący się w zasobniku określonym w drugim wierszu wyświetlacza jest zbyt krótki do wydrukowania sformatowanych danych. Powodem tego błędu w zasobnikach z funkcją automatycznego wykrywania rozmiaru jest nieprawidłowe ustawienie prowadnic.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Drukarka nie powtórzy automatycznie drukowania strony, która spowodowała wyświetlenie komunikatu. Sprawdź, czy ustawienie opcji Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe dla używanego nośnika. Jeśli w opcji Rozmiar pod. uni. wybrana jest wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik ma wystarczającą długość dla sformatowanych danych. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. <p>Patrz również: Wytyczne dotyczące nośników wydruku.</p>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
35 Brak pamięci Zapis wyłączony	Brak pamięci drukarki wymaganej do włączenia funkcji Zapis zasobu. Komunikat ten zazwyczaj oznacza, że do jednego lub większej liczby buforów łączy drukarki przydzielona została zbyt duża ilość pamięci.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby wyłączyć funkcję Zapis zasobu i kontynuować drukowanie. Aby po wyświetleniu tego komunikatu włączyć funkcję Zapis zasobu: <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy ustawienie buforu łączy ma wartość Auto i zamknij menu, aby uaktywnić zmiany. Po wyświetleniu komunikatu Gotowa włącz funkcję Zapis zasobu w Menu ustawień. Zainstaluj dodatkową pamięć.
37 Niewystarcz. obszar sortow.	Brak wolnego miejsca w pamięci drukarki (lub na dysku twardym, jeśli jest zainstalowany) wymaganego do wykonania sortowania zadania wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. <p>Patrz również: Anulowanie zadania drukowania.</p>
37 Brak pamięci do defragment.	Drukarka nie może dokonać defragmentacji pamięci flash z powodu zapełnienia pamięci użytej do zapisania nieusuniętych zasobów pamięci flash.	<ul style="list-style-type: none"> Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
37 Brak pamięci	Pamięć drukarki jest zapelniona i przetwarzanie bieżących zadań wydruku nie może być kontynuowane.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie bieżącego zadania. Drukarka zwalania pamięć, usuwając zatrzymane zadania od najstarszych do momentu, gdy ilość pamięci będzie wystarczająca do przetworzenia zadania. Naciśnij przycisk Zatrzymaj, aby usunąć komunikat bez usuwania zatrzymanych zadań. Bieżące zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: <ul style="list-style-type: none"> Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się pamięci drukarki. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. <p>Uwaga: Komunikaty 37 Brak pamięci oraz Można utracić zatrzym. zadania pojawiają się na wyświetlaczu na zmianę.</p> <p>Patrz również: Uzyskiwanie dostępu do zadań zatrzymanych z panelu operatora; Można utracić wstrzym. zadania; Problem z przyw. zadań zatrzym.</p>
38 Zapelnienie pamięci	Drukarka przetwarza dane, lecz pamięć używana do zapisywania stron jest zapelniona.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: <ul style="list-style-type: none"> Postaraj się uprościć zadanie wydruku, zmniejszając ilość tekstu i grafiki na stronie oraz usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. <p>Patrz również: Anulowanie zadania drukowania.</p>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
39 Zbyt złożona strona	Strona może zostać wydrukowana nieprawidłowo z powodu zawartych na niej zbyt złożonych informacji wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie zadania. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i anulować bieżące zadanie. Aby uniknąć tego błędu w przyszłości: <ul style="list-style-type: none"> Ograniczaj złożoność stron, zmniejszając zawartość tekstu lub grafiki i usuwając niepotrzebnie pobrane czcionki lub makra. Włącz opcję Ochrona strony w Menu ustawień. Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki. <p>Patrz również: Menu ustawień.</p>
4<x> Nieobsługiwana karta oprogramowania	Podczas włączania zasilania drukarki wykryta została nieobsługiwana wersja oprogramowania zainstalowanego na karcie z oprogramowaniem.	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją, przytrzymując jednocześnie naciśnięty przycisk Dalej. Drukarka odczyta kod na płycie systemowej i pominie kod znajdujący się na karcie z oprogramowaniem. Wyjmij kartę z oprogramowaniem. <p>Patrz również: <i>Podręcznik instalacji</i>.</p>
51 Awaria pamięci flash	Drukarka wykryła usterkę pamięci flash.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed załadowaniem zasobów do pamięci flash konieczne jest zainstalowanie innej pamięci.
52 Zapełniona pamięć flash	Brak wolnego miejsca w pamięci flash do zapisania ładowanych danych.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane. Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash. Zainstaluj pamięć flash o większej pojemności.

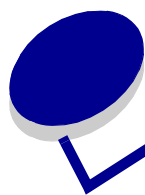
Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
53 Pamięć flash niesformatowana	Drukarka wykryła niesformatowaną pamięć flash.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Przed zapisaniem zasobów w pamięci flash konieczne jest jej sformatowanie. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.
54 Błąd opcj. portu szereg. <x>	Drukarka wykryła błąd interfejsu szeregowego w porcie szeregowym.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy złącze szeregowe jest prawidłowo podłączone i czy używany jest odpowiedni kabel. Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
54 Adap. siec. <x>Błąd programu	Drukarka nie jest w stanie nawiązać połączenia z zainstalowanym portem sieciowym.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Zadanie może zostać wydrukowane nieprawidłowo. Zaprogramuj nowe oprogramowanie interfejsu sieciowego za pomocą portu równoległego. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć Menu zadań wydruku i zresetować drukarkę.
54 Błąd software. std. adapt. siec.		
55 Nieobsługiwana pamięć flash w gnieź. X	Drukarka wykryła w jednym ze złączy nieobsługiwaną kartę pamięci flash.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij nieobsługiwaną kartę.
55 Nieobsługiwana opcja w gnieź. X	Drukarka wykryła w jednym ze złączy nieobsługiwaną kartę opcji.	Wyłącz drukarkę. Wyjmij nieobsługiwaną kartę.
56 Port szeregowy <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port szeregowy, ale jest on wyłączony.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port szeregowy. Sprawdź, czy opcja Bufor szeregowy w menu Port szeregowy nie jest wyłączona. <p>Patrz również: Bufor szeregowy.</p>

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
56 Port równoległy <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port równoległy, ale jest on wyłączony.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. Sprawdź czy opcja Bufor równoległy w menu Port równoległy nie jest wyłączona. Patrz również: Bufor równoległy .
56 Stand. port równ. wyłączony		
56 Port USB <x>wyłączony	Dane zostały wysłane przez port USB, ale jest on wyłączony.	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Sprawdź, czy opcja Bufor USB w menu Port USB nie jest wyłączona. Patrz również: Bufor USB .
56 Stand. port USB wyłączony		
57 Zmiana konfiguracji	Drukarka nie jest w stanie przywrócić z dysku zadań wydruku z powodu zmiany konfiguracji drukarki.	Naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć ten komunikat.
58 Zbyt wiele odbiorników	W drukarce zainstalowano zbyt wiele odbiorników opcjonalnych.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń zbędne odbiorniki. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz również: <i>Podręcznik instalacji</i> .
58 Zbyt wiele zainst. dysków	W drukarce zainstalowano zbyt wiele dysków twardych. Drukarka jednorazowo obsługuje tylko jeden dysk twardy.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń z drukarki nadmiarowe dyski twarde. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz również: Usuwanie opcjonalnej pamięci drukarki i pozostałych kart opcji; Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki .
58 Zbyt wiele opcji flash	W drukarce zainstalowano zbyt wiele opcji pamięci flash.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Usuń nadmiarową pamięć flash. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz również: Wyjmowanie opcjonalnej karty pamięci flash i opcjonalnej karty z oprogramowaniem drukarki .
58 Zbyt wiele zasobników	W drukarce zainstalowano zbyt wiele szuflad z zasobnikami.	Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający. Wyjmij zbędne szuflady. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę. Patrz również: <i>Podręcznik instalacji</i> .

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
59 Niezgodne <urządzenie>	Zainstalowane zostało niezgodne urządzenie. <urządzenie> oznacza: <ul style="list-style-type: none"> • Odbiornik x • Podajnik kopert • Zasobnik x • Dupleks 	Wyjmij urządzenie i naciśnij przycisk Dalej , aby usunąć komunikat.
61 Dysk uszkodzony	Drukarka wykryła uszkodzony dysk twardy.	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Przed wykonaniem działania wymagającego dysku twardego, zainstaluj go. <i>Patrz również: Podręcznik instalacji</i>
62 Dysk pełny	Ilość pamięci na dysku twardym jest niewystarczająca do zapisania danych wysłanych do drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować przetwarzanie. Wszystkie informacje, które nie zostały wcześniej zapisane na dysku twardym, zostaną usunięte. • Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane na dysku twardym.
63 Dysk niesformatowany	Drukarka wykryła niesformatowany dysk twardy.	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. • Sformatuj dysk przed wykonaniem działań wymagających dysku twardego. Aby sformatować dysk, zaznacz opcję Formatuj dysk w Menu testów. • Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, dysk twardy może być uszkodzony i należy go wymienić. Zainstaluj nowy dysk twardy i sformatuj go. <i>Patrz również: Formatuj dysk.</i>
64 Nieobsługiw. format dysku	Drukarka wykryła nieobsługiwany format dysku.	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć ten komunikat. • Sformatuj dysk. Uwaga: Operacje z użyciem dysku twardego nie będą możliwe przed sformatowaniem dysku.

Interpretacja komunikatów drukarki

Komunikat	Znaczenie komunikatu	Działanie
80 Czas wymienić zestaw konser.	W celu zachowania wysokiej wydajności oraz uniknięcia problemów związanych z jakością wydruku i podawaniem papieru konieczna jest wymiana elementów drukarki.	Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacyjny drukarki, jeśli to konieczne. Patrz również: Resetowanie licznika konserwacji.
88 Niski poziom toneru	Drukarka wykryła małą ilość toneru w kasecie drukującej. Jeśli użytkownik nie dysponuje nową kasetą drukującą, należy ją zamówić.	<ul style="list-style-type: none"> • Potrząśnij kasetą drukującą, aby wykorzystać pozostały toner. • Wymień kasetę drukującą. • Naciśnij przycisk Dalej, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Komunikat Materiały eksplo. będzie wyświetlany do czasu wymiany kasety drukującej. Patrz również: Wymiana kasety drukującej.
900–999 Komunikat <serwisowy>	Komunikaty o numerach 900–999 dotyczą problemów z drukarką, które mogą wymagać obsługi serwisowej.	Wyłącz drukarkę i sprawdź wszystkie połączenia kabli. Włącz drukarkę. Patrz również: Kontaktowanie się z serwisem.



Indeks

A

- Adnotacje (Menu PDF) 243
- Alarm toneru (Menu ustawień) 235
- Alarm zszywek (Menu ustawień) 236
- alarmy
 - komunikaty o błędach 234
 - toner 235
 - ustawianie 235
 - zszywacz 236
- Anuluj faks (Menu zadań wydr) 228
- Anuluj zadanie (Menu zadań wydr) 227
- Auto-kontynuacja (Menu ustawień) 234
- Autom. CR po LF (Menu emul. PCL) 241
- Autom. LF po CR (Menu emul. PCL) 241
- automatyczne łączenie zasobników 73
- automatyczne wykrywanie rozmiaru 73
- automatyczne wykrywanie rozmiaru papieru 206
- autoryzowani dostawcy materiałów eksploatacyjnych 78

B

- bieżące ustawienia menu 21
 - za pomocą strony z ustawieniami menu 21
- Binarny PS (Mac) (Menu USB) 254
- Binarny PS (Mac) (Port równoległy) 248
- Binarny PS (Mac) (Sieć komputerowa) 251
- Bitowy danych (Port szeregowy) 258
- blokowanie menu panelu operatora 168
- błąd Zbyt złożona strona 234
- Bufor równoległy (Port równoległy) 245
- Bufor sieciowy (Sieć komputerowa) 250
- Bufor szeregowy (Port szeregowy) 256
- Bufor USB (Menu USB) 253
- Buforow. zadań (Menu USB) 254
- Buforow. zadań (Port równoległy) 246
- Buforow. zadań (Port szeregowy) 257
- Buforow. zadań (Sieć komputerowa) 250

C

- charakterystyka, nośniki wydruku 25
 - etykiety 32
 - folie 30
 - karty 33
 - koperty 31
 - papier 25
 - papier firmowy 28
- cyfry, panel operatora 202
- czas
 - oczekiwanie 233
- Czas oczekiwania (Menu ustawień) 233
- czas oczekiwania, konfiguracja 233
- czcionki
 - drukowanie dostępnych 222
 - drukowanie listy wzorców 21
 - grubość i styl 170
 - ładowne 180
 - obsługiwane strony kodowe 239
 - opis 170
 - rezydentne 173
 - rozmiar czcionki 171
 - szerokość 171
 - ważność 242
 - wybór przy emulacji języka PCL 238
 - zestawy symboli, emulacja PCL 6 178
- czcionki bitmapowe 172
- Czcionki Intellifont 172
- czcionki rezydentne 173
- czcionki skalowalne
 - definicja 172
 - rezydentne 173
- Czcionki TrueType 172
- czyszczenie drukarki 84

D

- Defragm. flash (Menu testów) 224
- domyślne ustawienia fabryczne 180
- domyślne ustawienia fabryczne,
 - przywracanie 222
- domyślne ustawienia użytkownika 180

Druk heksadec.(Menu testów) 225
Druk Ustaw Sieć <x>Druk (Menu testów) 222
Druk ustawień (Menu testów) 221
druk wielu stron
 konfiguracja 218
 ustawianie kolejności 218
 ustawienia orientacji 219
 ustawienia ramki 219
Druk wielu stron (Menu wykończenia) 218
drukarka
 przełączanie do trybu bez podłączenia 201
 za pomocą przycisku Menu 201
 za pomocą przycisku Stop 202
 resetowanie 227
drukowanie
 dupleks
 z podajnika uniwersalnego 73
 z zasobników 73
 Folio 24
 na dwóch stronach
 z podajnika uniwersalnego 73
 z zasobników 73
 Statement 24
 wzorce czcionek 21
Drukuj błędy PS (Menu PostScriptu) 242
Drukuj bufor (Menu zadań wydr) 228
Drukuj czcionki (Menu testów) 222
Drukuj katalog (Menu testów) 222
dupleks
 definicja 73
 oprawa 74, 215
 włączanie 215
 wybór 73
 z podajnika uniwersalnego 73
 z zasobników 73
Dupleks (Menu wykończenia) 215
dysk twardy
 drukowanie listy przechowywanych zasobów 222
 formatowanie 224
 Patrz dysk twardy
 ustawianie jako miejsca zapisu 232
dziurkowany, papier 29

E

element czyszczący nagrzewnicy etykiet 81
element czyszczący nagrzewnicy, wymiana 97
emulacja PCL

źródło czcionek 237
automatyczne przejście do nowego wiersza 241
automatyczny powrót karetki 241
czcionki rezydentne 173
liczba wierszy na arkuszu 240
nazwa czcionki 238
orientacja 239
pitch (wielkość czcionki) 238
rozmiar czcionki 238
strona kodowa 239
Szerokość A4 240
wydruk dostępnych czcionek 222
zmiana numeracji zasobników 240
emulacja PostScript
 drukowanie błędów PS 242
 ważność czcionek 242
 wydruk dostępnych czcionek 222
emulacja PostScript 3
 czcionki rezydentne 173
emulacja PS
 Zobacz emulacja języka PostScript
etykiety
 wytyczne 32

F

fabrycznie dziurkowany, papier 29
faks, anulowanie 228
folie
 ładowanie
 podajnik uniwersalny 57
 zasobnik wejściowy 47
 wytyczne 30
Formatuj dysk (Menu testów) 224
Formatuj Flash (Menu testów) 223
formularze z nadrukiem 28
formularze zintegrowane 40, 45
funkcja dupleksu 73

G

Go, przycisk 201
Gramatura papieru (Menu papieru) 213

H

hasło
 dla zadań poufnych 22
 wprowadzanie w drukarce 23

wprowadzanie ze sterownika 22

I

informacje dotyczące bezpieczeństwa 11

Inicjuj zszywacz (Menu zadań wydr) 228

Intensyw. toneru (Menu jakości) 230

interfejsy

 równoległe 244

 sieć komputerowa 248

 szeregowe 254

 USB 251

J

Język drukarki (Menu ustawień) 231

Język wyświetl. (Menu ustawień) 235

jakość wydruku, regulowanie

 intensywność toneru 230

 PictureGrade 230

 rozdzielczość 229

K

Kartki separuj. (Menu wykończenia) 217

karty

 ładowanie 47

 wytyczne 33

kaseta drukująca

 instalowanie 85

 przechowywanie 82

 zamawianie 80

kaseta zszywek, wymiana 100

Kolejność stron (Menu wykończenia) 218

komunikaty

 1565 Błąd emul. Załaduj opcję emul. 271

 2<xx> Zacięcie papieru 271

 283ZaciętyZszyw 271

 32 Nieobsługiwana kaseta 271

 34 Krótki papier 271

 35 Brak pamięci Zapis wyłączony 272

 37 Brak pamięci 273

 37 Brak pamięci do defragment. 272

 37 Niewystarcz. obszar sortow. 272

 38 Zapelnienie pamięci 273

 39 Zbyt złożona strona 274

 4<x> Nieobsługiwana karta

 oprogramowania 274

 51 Awaria pamięci flash 274

 52 Zapelniona pamięć flash 274

 53 Pamięć flash niesformatowana 275

 54 Adap. siec. <x>Błąd programu 275

 54 Błąd opcj. portu szereg. <x> 275

 54 Błąd software. std. adapt. siec. 275

 54 Błąd stand. portu szereg. 275

 55 Nieobsługiwana opcja w gnieź. X 275

 55 Nieobsługiwana pamięć flash
 w gnieź. X 275

 56 Port równoległy <x> wyłączony 276

 56 Port szeregowy <x> wyłączony 275

 56 Port USB <x> wyłączony 276

 56 Stand. port równ. wyłączony 276

 56 Stand. port USB wyłączony 276

 56 Standardowy szeregowy wył. 275

 57 Zmiana konfiguracji 276

 58 Zbyt wiele opcji flash 276

 58 Zbyt wiele zainst. dysków 276

 59 Niezgodne <urządzenie> 277

 61 Dysk uszkodzony 277

 62 Dysk zapelniony 277

 63 Dysk niesformatowany 277

 64 Nieobsługiw. format dysku 277

 80 Czas wymienić zestaw konser. 278

 88 Niski poziom toneru 278

 900–999 Komunikat serwisowy 278

 Anulowanie faksu 260

 Anulowanie zadania 260

 Blokowanie menu 262

 Błędny kod adaptera-siec <x> 264

 Brak zasobnika <x> 270

 Brak zszywek 269

 Czyszczenie statystyki zadań 261

 Defragmentacja 261

 Druk heksadec. gotowy 268

 Drukowanie listy czcionek 267

 Drukowanie listy zasobów 267

 Drukowanie statystyki zadań 267

 Drukowanie ustawień menu 267

 Dysk uszkodzony. Formatować? 262

 Faks<x> 262

 Formatow. dysku NIE WYŁĄCZAĆ 263

 Formatowanie dysku 263

 Formatuje flash 263

 Gotowa 267

 Inicj. zszywacza 266

 Karta sieciowa zajęta 265

 Kolejkowanie i usuwanie zadań 267

 Kolejkowanie zadań 267

- Kopiowanie 261
- Mało toneru 270
- Mało zszywek 270
- Menu zablokowane 265
- Można utracić wstrzym. zadania 263
- Nie znaleziono zadań. Ponowić? 266
- Niegotowa 266
- Nieprawidłowy kod sieci std. 264
- Nieudana inicj. Powtórz 266
- Oczekuje 270
- Odbior. <x> pełny 260
- Odbiornik pełny 270
- Odblokowywanie menu 262
- Odzysk. dysku x/5 yyy% 262
- Opróżnianie bufora 262
- Patrz również* komunikaty o zacięciu papieru
- Podaj hasło
 =___ 262
- Podłącz ponownie <urządzenie> 268
- Poj. nadm. pełny 266
- Problem z przyw. zadań zatrzym. 263
- Prog. kodu syst. 267
- Przegląd 265
- Przywracanie ustawień fabr. 269
- Równoległy <x> 266
- Redukcja rozdzielczości 268
- Resetowanie aktywnego odbiornika 268
- Resetowanie drukarki 269
- Sieć <x> 265
- Sieć <x>, <y> 265
- Sprawdź połączenie <urządzenie> 261
- Szeregowy <x> 269
- Tryb oszczędzania energii 266
- Uaktywnianie zmian w menu 260
- USB <x> 270
- Usuń wszystkie zadania 261
- Usuwanie zadań 261
- Włóż kasetę zszywek 263
- Włóż zasobnik <x> 264
- Wyjmij papier <określony odbiornik> 268
- Wykonywanie autotestu 266
- Wznów wstrzymane zadania. Go/Stop? 269
- Wznawianie wstrzym. 269
- Wznawianie wstrzym. xxx/yyy 269
- Zadania wydruku na dysku 267
- Zainstaluj <urządzenie> lub Anuluj
 zadanie 264
- Zajęta 260
- Załaduj ręczny 264
- Załaduj zasob. <x> 265
- Załaduj zszywki 265
- Zamknij drzwicz. lub włóż kasetę 261
- Zamknij drzwiczki sortownika 261
- Zamknij pokrywę górną sortownika 261
- Zapis do flash 267
- Zapis na dysk 267
- Zasob. <x> wyczerp. 270
- Zasobnik <x> pusty 270
- Zerowanie Przegl. w. licz. 268
- Zmień <x> Brak licencji 261
- Zmień zasobnik <x> 261
- komunikaty drukarki
 - Menu wyłączzone 202
 - Nie znaleziono zadań. Ponowić? 185
 - Podaj hasło 185
- komunikaty o zacięciu papieru
 - 200 Zacięcie papieru — Wyjmij kasetę 120
 - 201 Zacięcie papieru — Wyjmij kasetę 120
 - 202 Zacięcie papieru — Otwórz drzwiczki
 tylne 123
 - 231 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 126
 - 232 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 130
 - 233 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 130
 - 234 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 132
 - 235 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 132
 - 236 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 135
 - 237 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 136
 - 238 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 132
 - 239 Zacięcie papieru — Sprawdź dupleks
 139
 - 24x Zacięcie papieru — Sprawdź zas. x 146
 - 250 Zacięcie papieru — Podajnik
 uniwer. 151
 - 260 Zacięcie papieru — Podajnik kopert 151
 - 27x Zacięcie papieru — Sprawdź odbior. x
 154
 - 280 Zacięcie papieru — Spr. sortownik 158
 - 281 Zacięcie papieru — Spr. sortownik 159

- 282 Zacięcie papieru — Sprawdz
zszywacz 161
- 283 Zacięcie papieru — Spr. sortownik 165
- 28x Zacięcie papieru 157
- Konf. sieci std (Sieć komputerowa) 251
- Konfig. uniwers. (Menu papieru) 208
- Konfig.pod.uniwers. (Menu papieru) 211
- Konfigur. odbior (Menu papieru) 209
- Konfiguracja sieci <x> (Sieć komputerowa) 251
- konserwacja
 - element czyszczący nagrzewnicy etykiet 97
 - kaseta zszywek 100
 - rolki odbiornika 94
 - watek ładujący 86
 - watek przenoszący 90
- konserwacja drukarki 78
 - czyszczenie drukarki 84
 - kaseta drukująca
 - instalowanie nowego 85
 - przechowywanie 82
 - zamawianie kasety drukującej 80
- Kontrola alarmu (Menu ustawień) 235
- kontrolka 200
- koperty
 - ładowanie
 - podajnik kopert 65
 - podajnik uniwersalny 58
 - usuwanie zacięć nośnika 151
 - wytyczne 31
- krój, opis 170
- Krawędź na skład 74
- Krawędź na skład (Menu wykończenia) 215

L

- Liczba kopii (Menu wykończenia) 216
- liczba kopii, określanie 216
- limit czasu
 - wydruk 233
- limit czasu wydruku
 - konfiguracja 233
- LimitCzasuWydruk (Menu ustawień) 233
- linia ładowania 49

Ł

- łączenie 73
 - odbiorniki 210
 - podajniki 73
- łączenie odbiorników 210

- łączenie zasobników 73
- ładowanie nośników wydruku
 - folie
 - podajnik uniwersalny 57
 - zasobnik wejściowy 47
 - karty 47
 - koperty
 - podajnik kopert 65
 - podajnik uniwersalny 58
 - papier
 - podajnik uniwersalny 53, 57
 - zasobnik wejściowy 47
 - papier firmowy
 - podajnik uniwersalny 59
 - zasobnik wejściowy 51
- Ładowanie papier (Menu papieru) 214

M

- maksymalna wysokość stosu 56
- materiały eksploatacyjne
 - element czyszczący nagrzewnicy etykiet 81
 - kaseta drukująca 80
 - zestaw konserwacyjny 80
- menu
 - drukowanie strony z ustawieniami menu 21
 - główna lista 204
 - język 235
 - otwieranie 201
 - wybór 202
 - elementy menu 202
 - wartości liczbowe 201
- Menu emul. PCL 237
 - Autom. CR po LF 241
 - Autom. LF po CR 241
 - Nazwa czcionki 238
 - Orientacja 239
 - Pitch (wielkość czcionki) 238
 - ródło czcionek 237
 - Rozmiar czcionki 238
 - Strona kodowa 239
 - Szerokość A4 240
 - Wierszy na str. 240
 - Zmiana numeracji zasobników 240
- Menu jakości 229
 - Intensyw. toneru 230
 - PictureGrade 230
 - Rozdzielczość 229
- Menu papieru 206

- Gramatura papieru 213
 - Konfig. uniwers. 208
 - Konfig.pod.uniw. 211
 - Konfigur. odbior 209
 - Ładowanie papier 214
 - Odbiorn Nadmiar 210
 - Odbiornik 209
 - Przyporz typ/odb 210
 - ródło papieru 206
 - Rozmiar papieru 206
 - Tekstura papieru 212
 - Typ papieru 207
 - Typy niestandard 208
 - Udosk. druk kop. 212
 - Zastąp rozmiar 211
 - Menu PDF (Menu PostScriptu) 242
 - Menu pomocy 259
 - Menu pomocy, Skrócony opis 259
 - Menu Postscriptu 241
 - Drukuj błędy PS 242
 - Menu PDF 242
 - Adnotacje 243
 - Orientacja 243
 - Półton 243
 - Skaluj do rozm. 243
 - Ważność czcio. 242
 - Menu testów 221
 - Defragm. flash 224
 - Druk heksadec. 225
 - Druk Ustaw Sieć <x> 222
 - Druk ustawień 221
 - Drukuj czcionki 222
 - Drukuj katalog 222
 - Formatuj dysk 224
 - Formatuj Flash 223
 - Statystyka zadań 224
 - Ustawienia fabr. 222
 - Usuń zad. zatrz. 223
 - Menu USB 251
 - Binarny PS (Mac) 254
 - Bufor USB 253
 - Buforow. zadań. 254
 - PCL SmartSwitch 252
 - PS SmartSwitch 252
 - Tryb NPA 253
 - Menu ustawień 231
 - Alarm toneru 235
 - Alarm zszywek 236
 - Auto-kontynuacja 234
 - Czas oczekiwania 233
 - Język drukarki 231
 - Język wyświetl. 235
 - Kontrola alarmu 235
 - LimitCzasuWydruk 233
 - Miejsce zapisu 232
 - Ochrona strony 234
 - Rejestr. zadań 236
 - Tryb oszczędzania energii 231
 - Zacięcia-powtórz 234
 - Zapis zasobu 232
 - Menu wykończenia 215
 - Druk wielu stron 218
 - Dupleks 215
 - Kartki separuj. 217
 - Kolejność stron 218
 - Krawędź na skład 215
 - Liczba kopii 216
 - Podstawowe źródło zszywek 220
 - Puste strony 216
 - ródło separuj. 217
 - RamkaWokółStron 219
 - Sortowanie 216
 - Strony przes. 221
 - Widok wielu str. 219
 - Zadanie zszywania 220
 - Menu zadań wydr 225
 - Anuluj faks 228
 - Anuluj zadanie 227
 - Drukuj bufor 228
 - Inicjuj zszywacz 228
 - Przerwij przywr. 229
 - Reset aktyw.odb. 228
 - Resetuj drukarkę 227
 - Wydruk poufny 225
 - Zadania zatrzym. 226
 - Menu, przycisk 201
 - Miejsce zapisu (Menu ustawień) 232
 - moduł duplexu
 - definicja drukowania 73
 - korzystanie 73
- ## N
- Narzędzie do konfiguracji drukarki lokalnej 180
 - dysk CD-ROM ze sterownikami 180
 - opcje 181
 - jakość, ustawienia 181

- konfiguracja 181
- papier, ustawienia 181
- PCL, emulacja, ustawienia 181
- port równoległy, ustawienia 181
- PostScript, ustawienia 181
- USB, ustawienia 181
- wykończenie, ustawienia 181
- Pomoc 180
- witryna internetowa firmy 180
- Nazwa czcionki (Menu emul. PCL) 238
- nieodpowiednie rodzaje papieru 27
- Niezawodne XON (Port szeregowy) 257
- nośniki wydruku
 - folie
 - wytyczne 30
 - papier firmowy
 - instrukcje dotyczące ładowania dla poszczególnych źródeł 29
 - wytyczne 28
 - przechowywanie 34, 81
 - wytyczne 25
 - etykiety 32
 - folie 30
 - karty 33
 - koperty 31
 - papier 25
 - papier firmowy 28
 - papier firmowy, drukowanie 29
- nośniki wydruku, dane techniczne
 - charakterystyka 25
 - gramatura 39
 - rozmiary 35
 - typy 38

O

- Ochrona strony (Menu ustawień) 234
- Odbiorn Nadmiar (Menu papieru) 210
- Odbiornik (Menu papieru) 209
- odbiorniki
 - konfiguracja 209
 - nadmiarowy 210
 - przydzielanie 210
 - resetowanie aktywnego 228
 - wydruki 209
- odblokowywanie menu panelu operatora 168
- okienko rozmiaru nośnika wydruku 50
- oświadczenie dotyczące emisji fal 12
- oświadczenie dotyczące emisji fal

- elektromagnetycznych 12
- Oświadczenie komisji FCC 12
- opcje
 - sprawdzanie instalacji za pomocą strony z ustawieniami menu 21
- opcje drukowania
 - drukowanie buforu 228
 - drukowanie na kopertach 212
 - kartki separujące 217
 - zobacz także* źródło separujące 217
 - strony przesunięte 221
- oprawa, duplex 74
- Orientacja (Menu emul. PCL) 239
- Orientacja (Menu PDF) 243
- osobisty numer identyfikacyjny
 - zob.* PIN
- otwieranie menu 201

P

- Półton (Menu PDF) 243
- pamięć
 - funkcja drukowania z zatrzymaniem 182
- pamięć typu flash
 - defragmentacja 224
 - drukowanie listy przechowywanych zasobów 222
 - formatowanie 223
 - ustawianie jako miejsca zapisu 232
- panel operatora 200
 - blokowanie menu 168
 - cyfry 202
 - dioda 200
 - komunikaty 260
 - korzystanie 201
 - menu wyłączone 202
 - odblokowywanie menu 168
 - Patrz również* komunikaty oraz komunikaty o zacięciu papieru
 - przyciski 200
 - wyświetlacz ciekłokrystaliczny 200
- papier
 - dziurkowany 29
 - formularze z nadrukiem 28
 - nieodpowiednie rodzaje 27
 - papier firmowy 28
 - zalecane rodzaje 26
 - papier firmowy 28
 - drukowanie 29

- ładowanie
 - podajnik uniwersalny 59
 - zasobnik wejściowy 51
- orientacja arkusza 29
- wytyczne 28
- papier, określanie
 - źródło 206
 - formularze z nadrukiem 214
 - gramatura 213
 - jeśli potrzebny rozmiar nie jest załadowany 211
 - rozmiar 206
 - tekstura 212
 - typ 207
 - typ niestandardowy 208
- papier, wytyczne
 - zalecane rodzaje papieru 26
- papier, zacięcie
 - ponowne drukowanie zaciętych arkuszy 234
- Parzystość (Port szeregowy) 258
- PCL SmartSwitch (Menu USB) 252
- PCL SmartSwitch (Port równoległy) 244
- PCL SmartSwitch (Port szeregowy) 255
- PCL SmartSwitch (Sieć komputerowa) 249
- PCL SmartSwitch, ustawianie
 - Zobacz także* język drukarki
 - port równoległy 244
 - port sieciowy 249
 - port szeregowy 255
 - port USB 252
- PictureGrade (Menu jakości) 230
- Pitch (wielkość czcionki) (Menu emul. PCL) 238
- pobrane zasoby
 - drukowanie 222
 - przechowywanie 232
 - zapis zasobów 232
- podajnik kopert
 - określanie źródła, rozmiaru, typu 68
- podajnik uniwersalny
 - ikony 54
 - konfiguracja 211
 - nośniki wydruku
 - folie 56
 - koperty 56
 - ładowanie 57
 - papier 56
 - wytyczne 53
 - zamykanie 64
- Podstawowe źródło zszywek (Menu wykończenia) 220
- Port równoległy 244
 - Binarny PS (Mac) 248
 - Bufor równoległy 245
 - Buforow. zadań. 246
 - PCL SmartSwitch 244
 - Protokół 247
 - Przyjmuj inicj. 247
 - PS SmartSwitch 245
 - Tryb NPA 245
 - Tryb równoleg. 1 247
 - Tryb równoleg. 2 248
 - Ust Dwukierunkow 246
- port równoległy
 - konfiguracja
 - inicjowanie sprzętu 247
 - komunikacja dwukierunkowa 246
 - PCL SmartSwitch 244
 - próbkowanie danych 248
 - protokół 247
 - PS SmartSwitch 245
 - rozmiar buforu 245
 - Tryb NPA 245
 - włączanie
 - oporniki 247
- port sieciowy
 - konfiguracja
 - PCL SmartSwitch 249
 - PS SmartSwitch 249
 - rozmiar buforu 250
 - Tryb NPA 249
- Port szeregowy 254
 - Bit danych 258
 - Bufor szeregowy 256
 - Buforow. zadań. 257
 - Niezawodne XON 257
 - Parzystość 258
 - PCL SmartSwitch 255
 - Protokół szereg. 257
 - Przyjmuj DSR 258
 - PS SmartSwitch 255
 - Szybk.trans.[Body] 258
 - Tryb NPA 256
- port szeregowy
 - dostosowywanie
 - szybkość transmisji 258

- konfiguracja
 - Niezawodne XON 257
 - parzystość 258
 - PCL SmartSwitch 255
 - protokół 257
 - PS SmartSwitch 255
 - rozmiar buforu 256
 - Tryb NPA 256
- włączanie
 - sygnały DSR (Data Set Ready) 258
- port USB
 - konfiguracja
 - PCL SmartSwitch 252
 - PS SmartSwitch 252
 - rozmiar buforu 253
 - Tryb NPA 253
- porty
 - równoległe 244
 - sieć komputerowa 248
 - szeregowe 254
 - USB 251
- problemy, rozwiązywanie
 - Patrz rozwiązywanie problemów*
- Protokół (Port równoległy) 247
- Protokół szereg. (Port szeregowy) 257
- przewodnica długości 48
- przewodnica szerokości 47, 49
- przechowywanie
 - kaseta drukująca 82
 - nośniki wydruku 34, 81
- przełączanie drukarki do trybu bez podłączenia 202
 - za pomocą przycisku Menu 201
 - za pomocą przycisku Stop 202
- Przerwij przywr. (Menu zadań wydr) 229
- przerywanie przywracania zadań zatrzymanych 229
- Przyjmuj DSR (Port szeregowy) 258
- Przyjmuj inicj. (Port równoległy) 247
- Przyporz typ/odb (Menu papieru) 210
- przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 222
- PS SmartSwitch (Menu USB) 252
- PS SmartSwitch (Port równoległy) 245
- PS SmartSwitch (Port szeregowy) 255
- PS SmartSwitch (Sieć komputerowa) 249
- PS SmartSwitch, ustawianie
 - Zobacz także język drukarki 231*

- port równoległy 245
- port sieciowy 249
- port szeregowy 255
- port USB 252
- Puste strony (Menu wykończenia) 216

R

- ródło czcionek (Menu emul. PCL) 237
- ródło papieru (Menu papieru) 206
- ródło separuj. (Menu wykończenia) 217
- RamkaWokółStron (Menu wykończenia) 219
- Rejestr. zadań (Menu ustawień) 236
- Reset aktyw.odb. (Menu zadań wydr) 228
- resetowanie drukarki 227
- Resetuj drukarkę (Menu zadań wydr) 227
- Return, przycisk 202
- Rozdzielczość (Menu jakości) 229
- Rozmiar czcionki (Menu emul. PCL) 171, 238
- rozmiar Folio 24
- Rozmiar papieru (Menu papieru) 206
- rozmiar Statement 24
- rozmiary buforów, regulowanie
 - równoległe 245
 - sieć komputerowa 250
 - szeregowe 256
 - USB 253
- rozwiazywanie problemów
 - drukarka, której nie można uruchomić 104
 - jakość wydruku 108
 - opcjonalna szuflada na 2000 arkuszy 113
 - podstawowe problemy związane z drukarką 104
 - problemy z drukowaniem 105
 - problemy z drukowaniem w sieci 114
 - problemy z opcjami 110
 - problemy związane z wyświetlaczem 105
 - ustawienia drukarki 200
 - usuwanie komunikatów o błędach z panelu operatora 201
 - zatrzymywanie drukarki 202
 - inne problemy 114

S

- Select, przycisk 202
- Sieć komputerowa 248
 - Binarny PS (Mac) 251
 - Bufor sieciowy 250
 - Buforow. zadań. 250

- Konf. sieci std 251
- Konfiguracja sieci <x> 251
- PCL SmartSwitch 249
- PS SmartSwitch 249
- Tryb NPA 249
- Skaluj do rozm. (Menu PDF) 243
- Skrócony opis (Menu pomocy) 259
- Sortowanie (Menu wykończenia) 216
- sortowanie, włączanie 216
- StapleSmart
 - wymiana zszywek 100
- statystyka
 - drukowanie 224
 - przechowywanie 236
- statystyka dotycząca drukowania
 - drukowanie statystyki zadań 224
 - rejestracja zadań 236
- Statystyka zadań (Menu testów) 224
- Stop, przycisk 202
- Strona kodowa (Menu emul. PCL) 239
- strona z ustawieniami menu, drukowanie 21
- Strony przes. (Menu wykończenia) 221
- Szerokość (Menu emul. PCL) 171
- Szerokość A4 (Menu emul. PCL) 240
- Szybki.trans.[Body] (Port szeregowy) 258

T

- Tekstura papieru (Menu papieru) 212
- testowanie drukarki
 - domyślne ustawienia wydruku 221
 - informacje statystyczne o drukarce 221
 - tryb druku szesnastkowego 225
- toner
 - alarm 235
- Tryb NPA (Menu USB) 253
- Tryb NPA (Port równoległy) 245
- Tryb NPA (Port szeregowy) 256
- Tryb NPA (Sieć komputerowa) 249
- Tryb NPA, ustawianie
 - port równoległy 245
 - port sieciowy 249
 - port szeregowy 256
 - port USB 253
- tryb oszczędzania energii
 - konfiguracja 231
- Tryb oszczędzania energii (Menu ustawień) 231
- Tryb równoleg. 1 (Port równoległy) 247

- Tryb równoleg. 2 (Port równoległy) 248
- Typ papieru (Menu papieru) 207
- Typy niestandard (Menu papieru) 208

U

- Udosk. druk kop. (Menu papieru) 212
- urządzenie do zszywania i przesuwania
 - wymiana zszywek 100
- Ust Dwukierunkow (Port równoległy) 246
- ustawienia domyślne
 - konfiguracja domyślnych ustawień użytkownika 180
 - przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych 222
- Ustawienia fabr. (Menu testów) 222
- Usuń zad. zatrz. (Menu testów) 223
- usuwanie zacięć nośnika 115
 - możliwe obszary zacięcia 117
- usuwanie zacięć zszywacza 160
- uwagi dotyczące lasera 15

W

- Ważność czcio. (Menu PostScriptu) 242
- walek ładujący
 - wymiana 86
- walek przenoszący
 - wymiana 90
- wartości liczbowe, wybór 201
- Widok wielu str. (Menu wykończenia) 219
- Wierszy na str. (Menu emul. PCL) 240
- wybór 202
 - elementy menu 202
 - wartości liczbowe 201
- wydruk odroczone 184
- Wydruk poufny (Menu zadań wydr) 225
- wydruk powtarzany 184
- wydruk próbny 184
- wydruki testowe
 - strona z ustawieniami 221
 - tryb druku szesnastkowego 225
- Wykrywanie rozmiaru 24
- wymiana
 - element czyszczący nagrzewnicy etykiet 97
 - kaseta zszywek 100
 - rolki odbiornika 94
 - walek ładujący 86
 - walek przenoszący 90
- wytyczne

drukowanie na papierze firmowym 29
nośniki wydruku 25
papier
 niedopuszczalny 27
 zalecane rodzaje 26
zapobieganie zacięciom nośnika 18, 115
wzorce czcionek, drukowanie 21

Z

zacięcia
 ponowne drukowanie zaciętych arkuszy 234
 usuwanie 115
 usuwanie, droga nośnika 117
 zapobieganie 115
 zszywacz 160
 komunikaty
 Patrz również komunikaty o zacięciu
 papieru
 Zobacz także komunikaty o zacięciu
zacięcia nośnika wydruku
 usuwanie 115
 zapobieganie 18, 115
zacięcia papieru
 droga nośnika 117
 usuwanie 115
Zacięcia-powtórz (Menu ustawień) 234
zadania
 statystyka 236
zadania drukowania z zatrzymaniem 182
zadania poufne 22
 wprowadzanie hasła 22
 wprowadzanie nazwy użytkownika 182
 wysyłanie 22
Zadania zatrzym. (Menu zadań wydr) 226
zadania zatrzymane
 wprowadzanie nazwy użytkownika 182
 zadania poufne 22
 wprowadzanie hasła 22
zadanie 182
 anulowanie 227
 poufne 225
 zatrzymane 226
Zadanie zszywania (Menu wykończenia) 220
zalecane rodzaje papieru 26
zamawianie, kaseta drukująca 80
Zapis zasobu (Menu ustawień) 232
zapobieganie zacięciom nośnika 115
zapobieganie zacięciom nośnika wydruku 18

zasobnik standardowy 17
zasobnik wejściowy
 prowadnica długości 48
 prowadnica szerokości 49
Zastęp rozmiar (Menu papieru) 211
zestawy symboli, definicja 178
Zmiana numeracji zasobników (Menu emul.
 PCL) 240
zszywacz
 alarm 236
 inicjowanie 228
 włączanie 220

